

AV 센터

사용 설명서

한국어



Video CD



MirrorLink™



SensMe™



gracenote.

works with
PANDORA®



Bluetooth®

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



이 제품은 차량의 대시보드에 안전하게 설치해야 합니다.
설치 및 연결 방법은 제공된 설치/연결 설명서를 참조하십시오.

설명서 소개

- 이 설명서에는 XAV-742, XAV-712BT, XAV-612BT 및 XAV-602BT에 대한 사용 지침이 들어 있습니다.
- 설명을 위해 XAV-602BT 모델이 대표로 사용되었습니다.
- BLUETOOTH 기능과 설명은 XAV-712BT, XAV-612BT 및 XAV-602BT에 적용됩니다.

차량의 시동 스위치에 ACC(액세서리) 위치가 없는 경우 주의사항

반드시 자동 꺼짐(Auto Off) 기능을 설정하십시오(24페이지 참조).
선택된 소스가 없을 경우 배터리 소모를 방지하기 위해 설정된 시간 후에 제품이 자동으로 꺼집니다.
자동 꺼짐(Auto Off) 기능을 설정하지 않은 경우, 시동을 끌 때마다 표시창이 꺼질 때까지 OFF 버튼을 수 초 이상 누르십시오.

데모 화면을 취소하는 방법은 24페이지를 참조하십시오.

경고

화재 또는 감전의 위험을 줄일 수 있도록 제품을 비 또는 습기에 노출하지 마십시오.
감전 사고를 예방하기 위해 본체를 열지 마십시오.
유지보수는 전문 기술자에게만 의뢰하십시오.

주의

본 제품과 함께 광학 기기를 사용하면 시력을 크게 손상할 수 있습니다. CD/DVD 플레이어의 레이저 광선은 시력에 유해하므로 본체를 분해하지 마십시오. 유지보수는 전문 기술자에게만 의뢰하십시오.

레이저 다이오드 특성

- 방출 시간 연속
- 레이저 출력: 53.3mW 미만

(이 출력은 조리개가 7mm인 광 픽업 블록의 대물 렌즈 표면에서 200mm 거리에서 측정된 값입니다.)

Complies with
IDA Standards
DB00353



전기전자 제품 폐기(EU 및 별도
수거 제도를 시행하는 기타 유럽
국가에 해당)

리튬 배터리에 대한 주의사항

배터리를 직사광선, 화기 등의 과도한 열에 노출하지 마십시오.

BLUETOOTH 기능에 대한 참고사항 (XAV-712BT/612BT/602BT만 해당)

주의

소니는 어떠한 경우에도 부수적, 간접적, 파생적 손해 또는 기타 손해(이익 손실, 매출 손실, 데이터 손실, 본 제품 또는 관련 장비의 사용 불가, 중단 시간, 구매자가 본 제품이나 본 제품의 하드웨어 및/또는 소프트웨어의 사용함과 관련된 또는 사용함으로 인해 발생하는 시간을 포함하되 이에 제한되지 않음)에 대하여 책임을 지지 않습니다.

중요 공지사항

안전하고 효율적인 사용

소니의 명시적 승인 없이 제품을 변경 또는 개조하는 경우 본 제품에 대한 사용권이 취소될 수 있습니다.

제품을 사용하기 전에 사용하는 국가에서 BLUETOOTH 장치의 사용에 대한 법적 요구사항 또는 제한에 따른 예외가 있는지 확인하십시오.

운전

운전하는 지역의 휴대전화 및 핸드프리 기기 사용에 대한 법률 및 규정을 확인하십시오.

항상 운전에 집중하십시오. 운전 중 전화를 걸거나 받기 어려운 상황에서는 먼저 차량을 도로에 주차하십시오.

다른 기기에 연결하기

다른 기기에 연결할 경우에는 해당 기기의 사용 설명서에서 안전 지침을 읽어 주십시오.

무선 주파수 노출

차량에 전자 연료 분사 장치, 전자 ABS 장치, 전자 속도 제어 장치, 에어백 장치와 같은 전자 장치를 제대로 설치 또는 차폐하지 않은 경우 RF 신호가 전자 기기에 영향을 미칠 수 있습니다. 이러한 장치의 설치나 정비에 대해서는 차량의 제조업체 또는 대리점에 문의하십시오. 이러한 장치를 잘못 설치하거나 정비할 경우 위험할 수 있으며 본 제품에 대한 보증이 무효화될 수 있습니다.

차량의 제조업체에 문의하여 차량 내에서 휴대전화를 사용할 경우 전자 기기에 아무 영향이 없는지 확인하십시오.
차량 내 모든 무선 기기가 제대로 장착되어 있고 올바르게 작동하는지 정기적으로 점검하십시오.

비상 전화

BLUETOOTH 카 핸즈프리나 이 핸즈프리에 연결된 전자 기기는 무선 신호, 이동통신, 유선통신 네트워크 및 사용자 정의 기능을 이용하여 작동하므로 상황에 따라 연결이 끊어질 수 있습니다. 따라서 응급실에 연락해야 하는 경우와 같이 중요한 통화가 필요한 때에는 전자 기기에만 의존하지 마십시오.

전화를 걸거나 받기 위해서는 무선통신 신호의 세기가 적절한 서비스 지역에서 핸즈프리 및 핸즈프리에 연결한 전자 기기의 전원을 켜야 합니다.

일부 이동전화 네트워크에서 또는 특정 네트워크 서비스 및/또는 전화 기능을 사용하는 동안에는 비상 통화가 가능하지 않을 수 있습니다. 가까운 서비스 공급업체에 확인하십시오.

- 해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스를 할 수 없습니다.
- 이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
- 임의로 제품을 분해하거나 개조하였을 경우에는 SONY에서 제품에 대해서 보증하지 않습니다.
- 디자인 및 규격은 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

목차

| | |
|-------------------|---|
| 경고 | 2 |
| 부품 및 컨트롤 안내 | 5 |

시작하기

| | |
|--|---|
| 기기 초기화하기 | 8 |
| 초기 설정 실행하기 | 8 |
| 시계 설정하기 | 8 |
| BLUETOOTH 장치 준비하기 (XAV-712BT/612BT/602BT만 해당) | 8 |
| 전면 패널 분리하기(XAV-612BT/602BT만 해당) | 9 |

라디오 듣기

| | |
|-----------------------------|----|
| 라디오 듣기 | 10 |
| 방송국 저장 및 수신하기 | 10 |
| 라디오 데이터 시스템 사용하기(RDS) | 11 |

재생

| | |
|--|----|
| 디스크 재생 | 12 |
| iPod/USB 장치 재생하기 | 13 |
| BLUETOOTH 장치 재생하기 (XAV-712BT/612BT/602BT만 해당) | 13 |
| 트랙 검색 및 재생하기 | 14 |
| 기분에 따라 음악 즐기기(SensMe™) | 15 |
| 사용 가능한 옵션 | 15 |
| [DVD Audio Level] | 16 |
| [CSO(Center Speaker Organizer)] | 16 |

Pandora® 듣기(오스트레일리아 및 뉴질랜드 모델만 해당)

| | |
|----------------------------|----|
| Pandora® 준비하기 | 17 |
| Pandora® 스트리밍하기 | 17 |
| Pandora®에서 사용 가능한 조작 | 17 |

핸즈프리 통화(XAV-712BT/612BT/602BT만 해당)

| | |
|----------------------|----|
| 전화 받기 | 18 |
| 전화 걸기 | 18 |
| 통화 중 사용 가능한 조작 | 19 |
| 전화번호부 관리 | 19 |
| 통화 데이터 관리 | 19 |
| Phone 옵션 메뉴 | 20 |

유용한 기능

| | |
|--|----|
| iPhone/Android 전화기를 사용한 App Remote | 20 |
| 스마트폰 디스플레이 복제하기(MirrorLink™) | 21 |
| 앞/뒷좌석에서 다른 소스 즐기기(Zone × Zone) | 21 |
| 고품질 이미지 즐기기(XAV-712BT/612BT만 해당) | 21 |
| 제스처 명령 사용하기 | 22 |

설정

| | |
|--|----|
| 일반 설정 | 23 |
| 터치 패널 조정 | 24 |
| Bluetooth 초기화 (XAV-712BT/612BT/602BT만 해당) | 25 |
| USB 배터리 충전 모드 | 25 |
| 사운드 설정 | 25 |
| EQ7/서브 우퍼 레벨 조정 | 25 |
| 밸런스/페이더 레벨 조정 | 25 |
| RBE(Rear Bass Enhancer) | 26 |
| 4.1ch 스피커 레벨 | 26 |
| 영상 설정 | 26 |
| 영상 EQ | 26 |
| 화면비 | 27 |
| 소스 설정 | 27 |
| 자동 입력 변경(MHL) (XAV-712BT/612BT만 해당) | 28 |

기타 정보

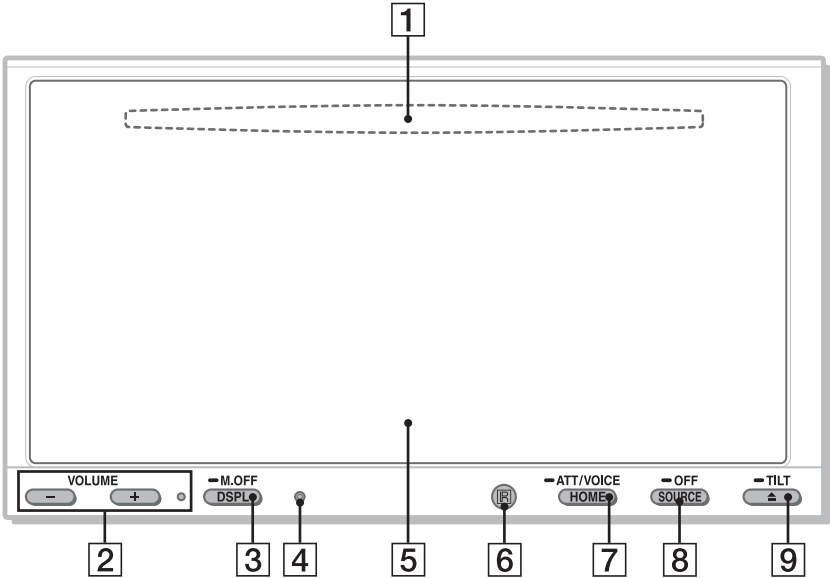
| | |
|---------------------|----|
| 보조 오디오/비디오 장비 | 29 |
| 후방 카메라 | 29 |
| 펌웨어 업데이트 | 29 |
| 주의사항 | 29 |
| 유지보수 | 35 |
| 규격 | 35 |
| 문제 해결 | 38 |
| 언어 코드 목록 | 45 |

부품 및 컨트롤 안내

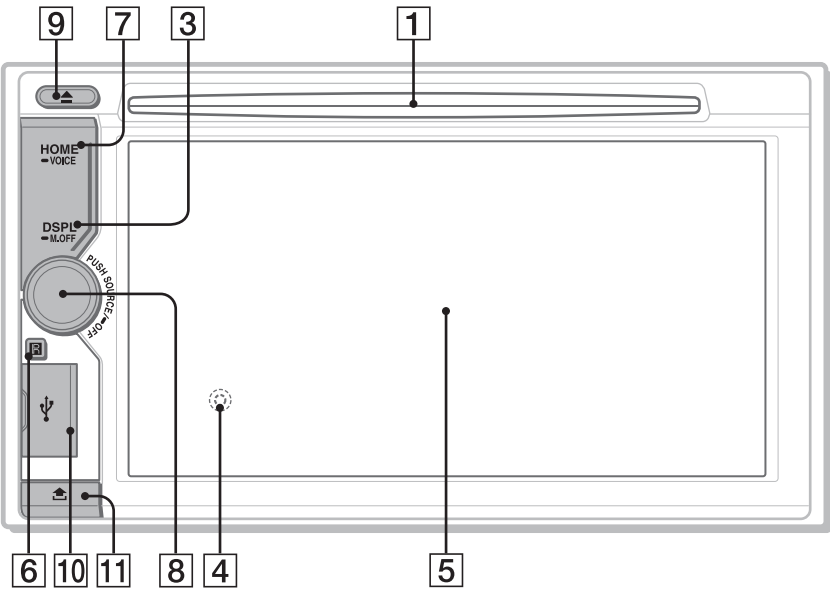
본체

XAV-742/712BT

VOLUME + 버튼 오른쪽에는 돌기가 있습니다.



XAV-612BT/602BT



1 디스크 슬롯

(XAV-742/712BT: 전면 패널 뒤쪽에 위치)

2 VOLUME -/+

3 DSPL(화면)

표시 항목을 변경합니다.

-M.OFF(모니터 끄기)

모니터 및 버튼 조명을 끄려면 길게 누릅니다. 모니터의

3 다른 곳을 누르면 모니터가 다시 켜집니다.

4 초기화 버튼

(XAV-612BT/602BT: 전면 패널 뒤쪽에 위치)

5 디스플레이/터치 패널

6 리모컨 센서

7 HOME

HOME 메뉴를 엽니다.

-VOICE(XAV-712BT*/612BT/602BT만 해당)

음성 명령 기능을 활성화하려면 2초 이상 길게 누릅니다.

App Remote 기능이 켜지면 음성 인식(Android 전화기만 해당) 및 음성 다이얼이 활성화됩니다. App Remote 기능이 꺼지면 음성 다이얼만 사용할 수 있습니다.

-ATT(감쇠)(XAV-742/712BT*만 해당)

사운드를 감쇠하려면 2초 이상 길게 누릅니다.

* [HOME Key Function(2초 누른 채 유지)]의 [ATT ON/OFF]를 선택하면 ATT 기능을 HOME 버튼에 할당할 수 있습니다(23페이지).

8 SOURCE

전원을 켭니다.

소스를 변경합니다. 누를 때마다 현재 디스플레이의 팝업 창에 선택할 수 있는 소스가 나타납니다.

-OFF

소스를 종료하려면 1초간 누르고 계십시오. 기기를 끄려면 2초 이상 누르고 계십시오. 기기가 꺼져 있을 경우 리모컨을 사용할 수 없습니다.

볼륨 다이얼(XAV-612BT/602BT만 해당)

돌려서 볼륨을 조정합니다.

9 (디스크 꺼내기)

-TILT(XAV-742/712BT만 해당)

길게 눌러서 모니터 각도를 조정합니다.

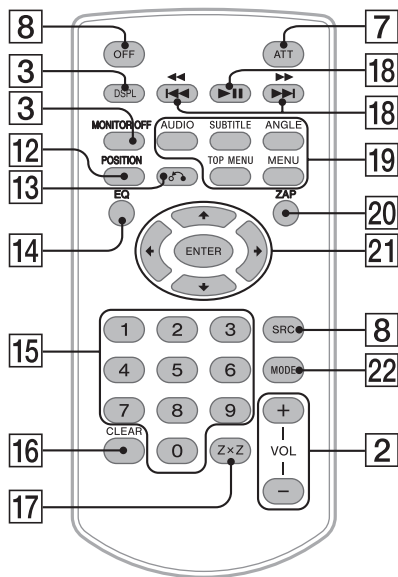
10 USB 포트(XAV-612BT/602BT만 해당)

USB 장치를 연결하려면 커버를 엽니다.

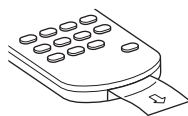
11 전면 패널 분리 버튼(XAV-612BT/602BT만 해당)

RM-X271 리모컨

리모컨은 오디오 컨트롤을 제어할 때 사용합니다. 메뉴를 조작하려면 터치 패널을 사용하십시오.



사용하기 전에 절연 필름을 제거하십시오.



12 POSITION

청취 위치를 전환합니다.

13 (돌아가기)

이전 화면으로 돌아가거나 비디오 CD(VCD) 메뉴로 돌아갑니다.

14 EQ(이퀄라이저)

이퀄라이저 곡선을 선택합니다.

15 숫자 버튼(0 ~ 9)

16 CLEAR

17 Z×Z(Zone × Zone) (21페이지)

18 (재생/일시정지)

(이전/다음)

19 DVD 재생 설정 버튼

20 ZAP(구간 재생) (14페이지)

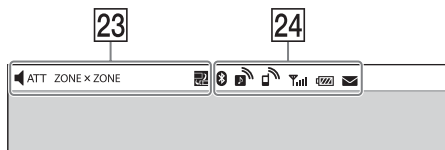
21 (커서)/ENTER

22 MODE

라디오 대역/외부 장치를 선택합니다.

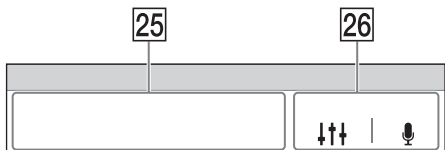
화면 표시

상태 표시줄:

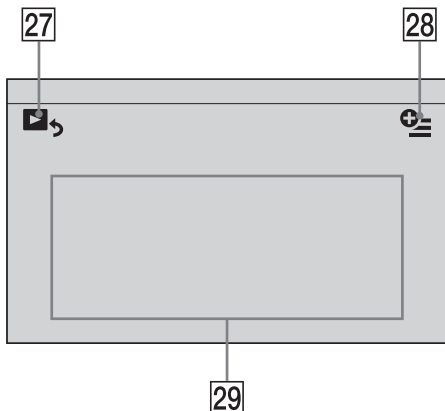


알림 패널:

알림 패널을 열려면 상태 표시줄을 탭하십시오.



Home 화면:



23 표시



사운드가 감쇠될 때 점등됩니다.

Zone x Zone

기능이 켜지면 점등됩니다.



App Remote 기능이 켜지면 점등됩니다.

24 BLUETOOTH 상태 표시

(XAV-712BT/612BT/602BT만 해당)



BLUETOOTH 신호가 켜지면 점등됩니다.



오디오 스트리밍을 위해 제품에 연결된 기기가 있을 때 점등됩니다.
연결이 진행 중일 때 깜박입니다.



핸즈프리 통화를 위해 기기에 휴대전화를 연결한 경우 점등됩니다. 연결이 진행 중일 때 깜박입니다.



연결된 휴대전화의 신호 세기 상태를 나타냅니다.



연결된 휴대전화의 남은 배터리 상태를 나타냅니다.



연결된 휴대전화에 읽지 않은 SMS 메시지가 있을 경우 점등됩니다.

25 애플리케이션 관련 영역

재생 제어/표시를 표시하거나 기기의 상태를 표시합니다. 표시되는 항목은 소스에 따라 다릅니다.

26 공통 영역



EQ7/서브 우퍼 설정 메뉴에 곧바로 액세스합니다.(25페이지).

↓ (XAV-712BT/612BT/602BT만 해당)

음성 명령 기능을 활성화합니다.

27 HOME

HOME 화면을 재생 화면으로 전환합니다.

28 (음선)

HOME 옵션 메뉴를 엽니다.

HOME을 누른 다음 (음선) 을 누릅니다.

[Icon Priority]

아이콘 순서를 변경합니다.

[Background Theme]

배경 화면을 변경합니다.

[Icon View]

2D와 3D 아이콘 표시를 전환합니다.

디스플레이의 아무 곳이나 누르고 있어도 아이콘 보기를 전환할 수 있습니다.

[Touch Effect]

디스플레이를 누른 위치에 빛 꼬리를 표시합니다.

Home 화면으로 돌아가려면 (음선) 을 누릅니다.

29 소스 선택 키

소스를 변경합니다.

시작하기

기기 초기화하기

기기를 처음으로 작동하거나, 차량 배터리 교체 후 또는 연결 상태 변경 후에는 기기를 초기화해야 합니다.

- 1 기기의 초기화 버튼을 누릅니다
볼펜과 같은 뾰족한 물건을 사용하십시오.

참고
초기화 버튼을 누르면 시계 설정과 일부 저장된 내용이 삭제됩니다.

초기 설정 실행하기

초기화를 실행하면 초기 설정 화면이 나타납니다.



- 1 데모 설정 화면에서 [No]를 누릅니다.
- 2 [Language]를 눌러 화면 언어를 설정합니다.
스크롤바를 위아래로 이동하여 원하는 언어를 선택합니다.
- 3 [Subwoofer]를 눌러 서브 우퍼의 연결 상태를 설정합니다.
서버가 연결되어 있으면 [ON], 연결되어 있지 않으면 [OFF]로 설정합니다.
- 4 [Listening Position]을 눌러 청취 위치를 설정합니다.
청취 위치가 운전석이면 [Front L]로 설정하고 조수석인 경우 [Front R]로 설정합니다.
초기 설정 화면으로 돌아가려면 ➡를 누릅니다.
- 5 [OK]를 누릅니다.
설정이 완료됩니다.

이 설정은 나중에 설정 메뉴에서 더 자세히 구성할 수 있습니다 (23페이지).

시계 설정하기

- 1 HOME을 누른 다음 [Settings]를 누릅니다.
- 2 ⌚를 누른 다음 [Date & Time]을 누릅니다.
- 3 [Select Time Zone]을 누릅니다.
설정 화면이 나타납니다.
[Date & Time] 화면으로 돌아가려면 ➡를 누릅니다.
- 4 [Set Date]를 누른 다음 연도, 월 및 날짜를 설정합니다.
- 5 [Set Time]을 누른 다음 시간 및 분을 설정합니다.
- 6 [AM] 또는 [PM]을 누릅니다.
- 7 [OK]를 누릅니다.
설정이 완료됩니다.

입력한 숫자를 삭제하려면 [Clear]를 누릅니다.

CT 기능(11페이지)을 활성화/비활성화하려면 4단계에서 [CT]를 누릅니다.

BLUETOOTH 장치 준비하기 (XAV-712BT/612BT/602BT만 해당)

적합한 BLUETOOTH 장치(휴대전화, 오디오 장치 등)에 연결하여 음악을 즐기거나 핸드프리 통화를 할 수 있습니다. BLUETOOTH 장치의 연결에 대한 자세한 내용은 장치와 함께 제공된 사용 설명서를 참조하십시오. 연결하기 전에 본 기기의 볼륨을 줄이십시오. 그렇지 않으면 큰 소리가 날 수 있습니다.

BLUETOOTH 장치와 페어링 및 연결하기

BLUETOOTH 장치를 처음 연결할 때는 본 제품과 BLUETOOTH 장치를 서로 등록("페어링"이라고 함)해야 합니다. 페어링을 수행하면 본 기기와 다른 장치가 서로 인식합니다.

- 1 HOME을 누른 다음 [Settings]를 누릅니다.
- 2 ⌚를 누르고 스크롤바를 위아래로 움직입니다.
- 3 [Bluetooth Connection]을 누른 다음 신호를 [ON]으로 설정합니다.
본 기기의 BLUETOOTH 신호가 활성화되고 상태 표시줄에 ⌚가 나타납니다.
- 4 [Pairing]을 누릅니다.
본체가 페어링 대기 모드로 전환됩니다.



5 BLUETOOTH 장치에서 페어링 절차를 수행하여 본 기기를 감지하도록 합니다.

6 BLUETOOTH 장치의 디스플레이에 표시되는 [Sony Car Audio]를 선택합니다.

7 BLUETOOTH 장치 화면에 패스키*를 입력하라는 메시지가 표시되면 [0000]를 입력합니다.

* 패스키는 BLUETOOTH 장치에 따라 "패스코드," "PIN 코드," "PIN 번호" 또는 "비밀번호" 등으로 불릴 수 있습니다.

8 BLUETOOTH 장치에서 연결 대상으로 본 기기를 선택합니다.


연결이 되면  또는 가 켜집니다.

참고

BLUETOOTH 장치에 연결하는 동안에는 다른 장치에서 본 기기를 감지할 수 없습니다. 감지를 활성화하려면 현재 연결을 끊으십시오.

페어링한 BLUETOOTH 장치에 연결하기

이 장에서는 등록된 BLUETOOTH 장치에 수동으로 연결하는 방법을 설명합니다.

1 본 기기와 BLUETOOTH 장치의 BLUETOOTH 신호가 모두 활성화되었는지 확인하십시오(25페이지).
상태 표시줄의 는 기기의 BLUETOOTH 신호가 켜져 있음을 나타냅니다.

2 본 기기에 연결할 BLUETOOTH 장치를 조작합니다.
 또는 가 나타납니다.

BLUETOOTH 신호를 활성화한 상태에서 시동을 켜면 본 제품이 마지막에 연결된 BLUETOOTH 장치를 검색하고 가능할 경우 연결이 자동으로 이루어집니다.

참고

본 기기가 마지막으로 연결한 BLUETOOTH 장치를 감지할 수 없는 경우 [Reconnect]를 눌러 마지막으로 페어링한 장치를 다시 검색하십시오.

문제가 해결되지 않는 경우 페어링 절차를 따르십시오.

마이크를 설치하려면

핸즈프리 통화 중 나의 음성을 캡처하려면 마이크(기본 제공)를 설치해야 합니다.

마이크를 연결하는 방법은 기본 제공된 "설치/연결" 설명서에서 확인하십시오.

전면 패널 분리하기 (XAV-612BT/602BT만 해당)

기기 도난을 방지하기 위해 전면 패널을 분리할 수 있습니다.

주의 경보음

전면 패널을 분리하지 않은 상태에서 시동장치의 스위치를 OFF로 돌리면 몇 초간 주의 경보음이 울립니다. 경보음은 내장 앰프를 사용하는 경우에만 울립니다.

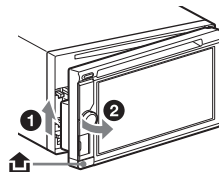
주의 경보음을 비활성화하려면 [Front Panel Caution Alarm]을 [OFF]로 설정합니다(24페이지).

1 OFF를 2초 이상 눌러 기기를 끕니다.

2 를 누릅니다.

3 ① 전면 패널의 왼쪽을 들어 올립니다.

② 사용자 쪽으로 당깁니다.

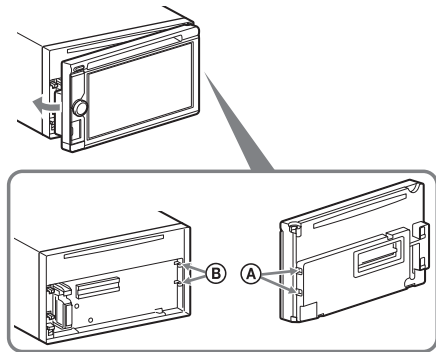


참고

전면 패널과 디스플레이를 떨어뜨리거나 과도한 힘을 가하지 마십시오.

전면 패널 장착하기

그림과 같이 전면 패널의 ① 부분을 본체의 ② 부분에 맞추고 "딸깍" 소리가 날 때까지 왼쪽 부분을 밀어 넣으십시오.



참고

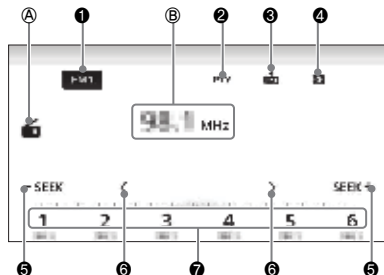
전면 패널 안쪽 면에 이물질이 끼이지 않도록 주의하십시오.

라디오 듣기

라디오 듣기

라디오를 들으려면 HOME을 누른 다음 [Tuner]를 누릅니다.

수신 컨트롤/표시



수신 컨트롤(① ~ ⑦)

- ① 현재 대역 아이콘
대역 목록을 엽니다.
- ② [PTY](프로그램 유형) (FM만 해당)
PTY 목록을 엽니다(11페이지).
- ③
현재 대역을 프리셋 항목으로 등록합니다.
- ④
비주얼라이저의 패턴을 변경합니다.
- ⑤ **-SEEK/SEEK+**
자동으로 선국됩니다.
- ⑥ **</>**
수동으로 선국합니다.
주파수를 계속 건너뛰려면 길게 누릅니다.
- ⑦ [1] ~ [6]
프리셋 방송국을 선택합니다.
현재 표시된 주파수를 프리셋에 저장하려면 길게 누릅니다.

수신 상태 표시(A 및 B)

- A 현재 소스 아이콘
- B 주파수/상태

방송국 저장 및 수신하기

주의

운전 중 방송국 주파수를 검색할 경우 사고 예방을 위해 자동 선국 저장(BTM) 기능을 사용하십시오.

자동 저장(BTM)

- 1 원하는 주파수 대역을 선택합니다([FM1], [FM2], [FM3], [AM1], [AM2]).
- 2 를 누릅니다.
- 3 [BTM]을 누릅니다.
먼저 수신되는 여섯 개의 방송국이 프리셋 목록에 저장됩니다([1] ~ [6]).

재생 화면으로 돌아가려면 를 누릅니다.

선국

- 1 현재 대역폭을 누릅니다.
주파수 대역 목록이 나타납니다.
- 2 원하는 주파수 대역을 누릅니다([FM1], [FM2], [FM3], [AM1], [AM2]).

3 선국합니다.

자동으로 선국하려면

-SEEK SEEK+ 를 누릅니다.

방송국이 수신되면 검색이 중단됩니다. 원하는 방송국이 수신될 때까지 이 절차를 반복합니다.

수동으로 선국하려면

원하는 주파수가 수신될 때까지 **</>**를 반복적으로 누릅니다.

주파수를 계속 건너뛰려면 **</>**를 길게 누릅니다.

수동으로 저장하기

- 1 저장하려는 방송국을 수신하는 상태에서 를 누른 다음 원하는 프리셋 번호([1] ~ [6])를 누릅니다.

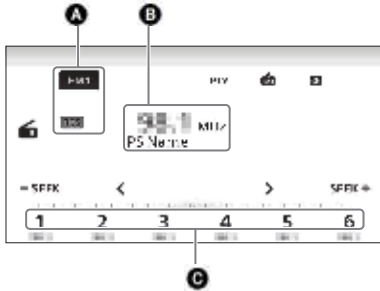
재생 화면으로 돌아가려면 를 누릅니다.

저장된 방송국 수신하기

- 1 주파수 대역을 선택합니다.
- 2 원하는 프리셋 번호([1] ~ [6])를 누릅니다.

라디오 데이터 시스템 사용하기(RDS)

표시 항목



- A** 주파수 대역 이름, RDS*
- B** 프로그램 서비스 이름, 주파수
- C** 프리셋 번호

* RDS 수신 도중

RDS 서비스

본 제품은 다음과 같은 RDS 서비스를 자동으로 제공합니다.

PTY(프로그램 유형)

현재 수신된 프로그램 유형을 표시합니다. 지정한 프로그램도 검색할 수 있습니다.

CT(사각)

RDS 전송에서 제공하는 CT 데이터에 따라 시계를 설정합니다.

PTY(프로그램 유형) 선택하기

- 1** FM 수신 도중 [PTY]를 누릅니다.
목록을 스크롤하려면 스크롤바를 위아래로 움직입니다.
- 2** 원하는 프로그램 유형을 누릅니다.
선택한 프로그램 유형을 방송하는 방송국이 검색됩니다.

PTY 목록을 닫으려면 **↩**를 누릅니다.

프로그램 유형

News(뉴스), Current Affairs(시사), Information(정보), Sport(스포츠), Education(교육), Drama(드라마), Cultures(문화), Science(과학), Varied Speech(다양한 주제), Pop Music(팝 음악), Rock Music(락 음악), Easy Listening(편안한 음악), Light Classics M(경음악), Serious Classics(클래식), Other Music(기타 음악), Weather & Metr(날씨), Finance(금융), Children's Progs(아동 프로그램), Social Affairs(사회), Religion(종교), Phone In(청취자 전화 참가 프로그램), Travel & Touring(여행), Leisure & Hobby(레저), Jazz Music(재즈 음악), Country Music(컨트리 음악), National Music(국내 음악), Oldies Music(고전 음악), Folk Music(포크 음악), Documentary(다큐멘터리)

참고

PTY 데이터를 지원하지 않는 국가/지역에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.


재생

재생할 수 있는 디스크 또는 파일 유형은 31페이지를 참조하십시오.

디스크 재생

디스크에 따라 일부 조작 방법이 다르거나 제한될 수 있습니다. 디스크와 함께 제공된 사용 설명서를 참조하십시오.

XAV-742/712BT





- 1 기기의  를 눌러 전면 패널을 엽니다.
- 2 디스크를 삽입하면(라벨 면을 위쪽으로) 재생이 시작됩니다.

XAV-612BT/602BT

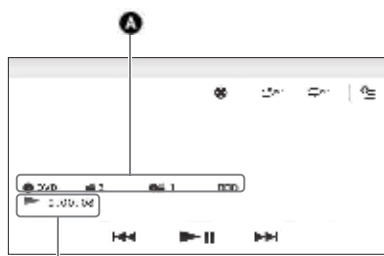
- 1 디스크를 삽입하면(라벨 면을 위쪽으로) 재생이 시작됩니다.

DVD 메뉴가 나타나는 경우

DVD 메뉴에서 원하는 항목을 누릅니다.


메뉴 제어 패널(DVD 메뉴 항목 외 화면 아무 곳이나 누르면 표시됨)를 사용할 수도 있습니다.  /  /  /  를 눌러 커서를 이동한 다음 [ENTER]를 눌러 확인합니다. 모니터를 눌러도 메뉴 제어 패널이 나타나지 않으면 리모컨을 사용하십시오.

재생 표시의 예(DVD)




- A 현재 소스 아이콘, 포맷, 캡터/타이틀 번호, 오디오 포맷
- B 재생 상태, 경과된 재생 시간

표시가 나타나지 않을 경우 화면을 누릅니다.
오디오 디스크의 경우 일부 표시는 재생 중에 항상 표시됩니다.

비주얼라이저 설정을 변경하려면  를 누릅니다.

PBC(재생 제어) 기능 사용하기

PBC 호환 VCD를 재생할 때에는 PBC 메뉴를 사용하여 대화식으로 조작할 수 있습니다.

- 1 PBC 호환 VCD를 재생합니다.
PBC 메뉴가 나타납니다.
- 2 리모컨의 숫자 버튼을 눌러 원하는 항목을 선택한 다음 ENTER 키를 누릅니다.
- 3 메뉴의 지침에 따라 대화식으로 조작합니다.
이전 화면으로 돌아가려면 리모컨의  를 누릅니다.



PBC 기능을 비활성화하려면 [Video CD PBC]를 [OFF]로 설정합니다(28페이지).

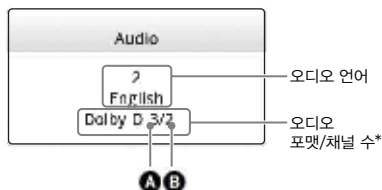
참고

- PBC 기능으로 재생하는 동안에는 트랙 번호, 재생 항목 등이 재생 화면에 표시되지 않습니다.
- PBC 기능으로 재생하는 동안에는 재생 재개 위치가 기억되지 않습니다.

오디오 설정 구성하기

오디오 언어/포맷을 변경하려면

다국어 트랙으로 기록된 디스크의 경우 오디오 언어를 변경할 수 있습니다. 멀티 오디오 포맷(예: Dolby Digital)으로 녹음된 디스크에서도 오디오 포맷을 변경할 수 있습니다.
재생 중 화면을 누르고  를 누릅니다.
원하는 오디오 언어/포맷이 나타날 때까지  를 반복적으로 누릅니다.



* 다음과 같이 포맷 이름과 채널 수가 나타납니다.

예: Dolby Digital 5.1 ch

- A 프론트 채널(x2) + 센터 채널(x1)
- B 리어 채널(x2)

같은 언어가 2회 이상 표시되면 멀티 오디오 포맷으로 녹음된 디스크인 경우입니다.

오디오 채널을 변경하려면

VCD를 재생하는 경우 오른쪽 및 왼쪽 스피커를 통해 오른쪽 및 왼쪽 채널을 모두 듣거나 오른쪽 또는 왼쪽 채널만 들을 수 있습니다.

재생 중 원하는 오디오 채널이 나타날 때까지 **LR** 버튼을 반복해서 누릅니다.

사용할 수 있는 옵션은 다음과 같습니다.

[Stereo]: 표준 스테레오 사운드(기본 설정)

[1/Left]: 왼쪽 채널 사운드(모노)

[2/Right]: 오른쪽 채널 사운드(모노)

iPod/USB 장치 재생하기

본 사용 설명서에서 텍스트 또는 그림으로 달리 명시되지 않은 경우 "iPod"은 iPod 및 iPhone의 iPod 기능을 일반적으로 나타내는 데 사용됩니다.

iPod 호환성에 대한 자세한 내용은 34페이지의 "iPod" 또는 뒤 표지의 지원 사이트를 참조하십시오.

USB 표준과 호환되는 MSC(대용량 저장 장치) 유형의 USB 기기(USB 플래시 드라이브, 디지털 미디어 플레이어, Android 전화기 등)를 사용할 수 있습니다.

디지털 미디어 플레이어 또는 Android 전화기에 따라 USB 연결 모드를 MSC로 설정해야 합니다.

1 본체의 볼륨을 줄입니다.

장치가 꺼져 있으면 전원을 켜십시오.

2 iPod 또는 USB 장치를 USB 포트에 연결합니다.

3 HOME을 누른 다음 [USB Music], [USB Video], [USB Photo] 또는 [iPod]을 누릅니다.

[USB Music], [USB Video] 또는 [iPod]의 경우 재생이 시작됩니다.

[USB Photo]의 경우 [All pictures] 또는 [Folders]를 누른 다음 사진 또는 폴더를 선택하면 사진 파일 재생이 시작됩니다.

재생을 정지하려면

OFF를 1초 동안 누릅니다.

장치를 제거하려면

재생을 정지한 다음 분리합니다.

재생하는 동안 분리하면 장치의 데이터가 손상될 수 있습니다.

참고

- 동일한 장치 유형이 이미 다른 USB 포트에 연결되어 있을 때 iPod 또는 MSC 장치를 USB 포트에 연결하면 기기가 최근 장치를 인식하지 못합니다.
- USB 비디오 또는 USB 사진 재생의 신호는 비디오 출력 단자(후면)에서 출력되지 않습니다.
- iPod 비디오 재생 신호는 비디오 출력 단자(후면)에서 출력되지 않습니다.

iPhone에 대한 주의 사항

USB를 통해 iPhone을 연결한 경우 iPhone 자체에서 전화 볼륨을 조절할 수 있습니다. 통화 후 갑자기 큰 소리가 나는 것을 방지하려면 통화 중에 기기의 볼륨을 높이지 마십시오.

재개 모드

현재 재생 중인 iPod을 도크 커넥터에 연결하면 제품의 모드가 재개 모드로 변경되며 iPod에서 설정한 모드에서 재생이 시작됩니다.

재개 모드에서는 반복/셔를 재생을 사용할 수 없습니다.

iPod 직접 조작으로 콘텐츠 청취 및 시청 (직접 앱 제어)

1 재생 중 **LR** 버튼을 누릅니다.

직접 앱 제어를 비활성화하려면

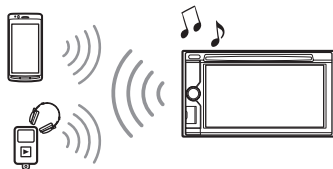
[직접 앱 제어] 중 화면을 누른 다음 [Cancel]을 누릅니다. 재생 모드가 재개 모드로 변경됩니다.

참고

- 앱 이미지와 비디오는 주차 브레이크를 건 동안에만 이 제품에 표시할 수 있습니다.
- 직접 앱 제어와 호환되는 앱은 제한되어 있습니다.
- 볼륨은 본체에서만 조절할 수 있습니다.
- 직접 앱 제어 모드를 취소하면 반복 및 셔를 설정이 꺼집니다.

BLUETOOTH 장치 재생하기 (XAV-712BT/612BT/602BT만 해당)

BLUETOOTH A2DP(Advanced Audio Distribution Profile)를 지원하는 경우 연결된 장치의 콘텐츠를 재생할 수 있습니다.



- 오디오 장치와 BLUETOOTH 연결을 확인합니다(9페이지).
- 본체의 볼륨을 줄입니다.
- HOME을 누른 다음 [BT Audio]를 누릅니다.
- 오디오 기기를 조작하여 재생을 시작합니다.
- 본체의 볼륨을 조정합니다.

재생 제어 버튼

BLUETOOTH 장치가 AVRCP(Audio Video Remote Control Profile)를 지원하는 경우 본 제품을 통해 디스크 재생과 동일한 방식으로 재생을 제어할 수 있습니다.

BLUETOOTH 장치의 볼륨 레벨을 다른 소스와 일치시키려면

본 기기와 BLUETOOTH 장치 간 볼륨 레벨 차이를 줄일 수 있습니다.

재생 중 **🔊**를 누릅니다.

-8 ~ +18 중에서 레벨을 선택합니다.

- iPod의 트랙을 각 노래의 1분부터 재생합니다.

1 오디오 재생 중 [ZAP]를 누릅니다.

USB Music의 경우 ZAP 모드는 현재 재생 중인 트랙에서 시작합니다.

iPod에서는 ZAP 모드가 다음 트랙의 구간부터 시작됩니다.

2 들고 싶은 트랙이 재생되는 동안 [ZAP]를 누릅니다.

USB Music의 경우 현재 위치부터 해당 트랙의 끝까지 다시 정상 재생됩니다.

iPod에서는 선택된 트랙이 처음부터 재생됩니다.

다시 ZAPPIN 모드로 트랙을 검색하려면 1, 2단계를 반복하십시오.

트랙 검색 및 재생하기

반복 재생 및 셔플 재생 사용하기

1 재생 중 원하는 옵션이 나타날 때까지 **↺** (반복) 또는 **↻** (셔플)를 반복해서 누릅니다.

반복 또는 셔플 재생이 시작됩니다.

사용 가능한 재생 모드는 선택한 음원에 따라 다릅니다.

참고

다음 디스크에서는 셔플 재생을 사용할 수 없습니다.

-VR 모드의 DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW

-PBC 기능이 있는 버전 2.0 VCD

직접 검색 재생 사용하기

1 재생하는 동안 리모컨의 숫자 버튼으로 항목(트랙, 챕터 등) 번호를 입력하고 ENTER를 누릅니다.

선택한 위치부터 재생이 시작됩니다.

참고

VCD 재생 중 이 기능은 PBC 기능이 없는 VCD를 재생하는 경우에만 사용할 수 있습니다.

메인 코러스 파트로 트랙 검색하기 (ZAPPIN™)

ZAPPIN 기능을 사용하면 iPod/USB 장치의 재생 목록에 있는 노래의 메인 코러스 파트만 재생하여 원하는 노래를 찾을 수 있습니다. 재생 시간은 옵션 메뉴에 따라 조정할 수 있습니다(16페이지). 이 기능은 예를 들어 셔플 또는 셔플 반복 모드에서 트랙을 검색할 때 편리합니다.

참고

- USB 장치의 트랙을 12 TONE ANALYSIS로 분석해야 합니다.

목록 화면에서 파일 검색하기

1 재생 중 **🔍**를 누릅니다.

현재 재생되는 항목의 목록 화면이 표시됩니다.



또한 파일 유형별(오디오/비디오)로 목록을 표시하려면 **🔍** 또는 **📁**를 누릅니다.

2 원하는 항목을 누릅니다.

재생이 시작됩니다.

USB 사진 파일의 경우 **🖼️**를 누르면 슬라이드 쇼가 시작됩니다.

비디오/사진 파일의 표시 형식을 변경하려면

목록 화면이 표시된 상태에서 **🔍**를 누른 다음 원하는 옵션을 선택합니다.

🔍 : 격자 보기

파일을 격자로 표시합니다.

📁 : 목록 보기

파일을 목록으로 표시합니다.

🖼️ : 커버 아트 보기

파일을 기울어진 그래픽으로 표시합니다.


🖼️ : 날짜 보기(모든 사진만 해당)

사진 파일을 날짜 순서로 표시합니다.


☞ : 확대 보기(풀더만 해당)

사진 폴더와 해당 하위 폴더 및 포함된 사진 파일 이미지를 표시합니다.

라이브러리에서 곡 선택하기

- 1 목록 화면이 표시된 상태에서  를 누릅니다.
메뉴 목록이 나타납니다.
- 2 원하는 범주를 선택합니다.
선택한 목록이 나타납니다.
- 3 원하는 트랙을 누릅니다.
재생이 시작됩니다.

커버 아트로 앨범 선택하기

- 1 목록 화면이 표시된 상태에서  를 누릅니다.
- 2 재생하려는 앨범의 커버 아트를 누릅니다.
재생이 시작됩니다.

기분에 따라 음악 즐기기 (SensMe™)

소니 고유의 "SensMe™ 채널" 기능은 트랙을 채널 또는 무드별로 자동으로 그룹화하여 사용자가 음악을 직관적으로 즐길 수 있는 기능입니다.

컴퓨터에 "Media Go" 설치하기

이 기기에서 SensMe™ 기능을 사용하려면 소프트웨어("Media Go")가 필요합니다.

- 1 뒤 커버의 지원 사이트에서 "Media Go" 소프트웨어를 다운로드합니다.
- 2 화면의 지시에 따라 설치를 완료합니다.

"Media Go"를 사용하여 USB 장치에 트랙 전송하기

본 제품에서 SensMe™ 기능을 사용하려면 "Media Go"를 사용하여 트랙을 분석하고 등록된 USB 기기로 전송해야 합니다.

- 1 등록된 USB 기기를 컴퓨터에 연결합니다.

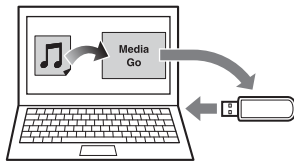
"WALKMAN"의 경우 MTP 모드로 연결합니다. "WALKMAN" 이외의 USB 장치는 MSC 모드로 연결합니다.

"Media Go"가 자동으로 시작됩니다.

메시지가 나타나면 화면의 지시에 따라 계속 진행합니다.

- 2 Windows 탐색기 또는 iTunes 등에 표시된 트랙을 "Media Go"로 끌어 놓습니다.



트랙의 분석 및 전송이 시작됩니다.



작동에 대한 자세한 내용은 "Media Go"의 도움말을 참조하십시오.

채널의 트랙 재생하기(SensMe™ 채널)

"SensMe™ 채널"은 트랙을 튜에 따라 자동으로 채널로 그룹화합니다. 기분, 활동 등에 따라 채널을 선택 및 재생할 수 있습니다.

- 1 SensMe™ 기능이 설정된 USB 장치를 연결합니다.
- 2 HOME을 누른 다음 [USB Music]을 누릅니다.
- 3  와  를 차례로 누릅니다.
- 4 채널 목록을 왼쪽 또는 오른쪽으로 넘깁니다.
현재 채널의 첫 번째 트랙은 트랙에서 가장 멜로딕한 섹션 또는 가장 리드미컬한 섹션*부터 재생이 시작됩니다.
* 정확하게 감지되지 않을 수 있습니다.
- 5 원하는 채널을 누릅니다.
선택한 채널의 트랙이 재생되기 시작합니다.

채널 목록

- 기본 채널
음악의 종류에 따라 트랙을 재생합니다.

[Energetic], [Emotional], [Lounge], [Dance], [Extreme], [Upbeat], [Relax], [Mellow]


■ 권장

[Morning], [Daytime], [Evening], [Night], [Midnight]

■ Shuffle All

분석된 모든 트랙을 임의 순서로 재생합니다.







사용 가능한 옵션

 를 누르면 각 소스에서 다양한 설정을 사용할 수 있습니다.
사용할 수 있는 항목은 상황에 따라 다릅니다.







iPod


| 옵션 | 설명 |
|---------------|--|
| [ZAPPIN Time] | — ZAPPIN 기능의 재생 시간을 [6 sec], [15 sec], [30 sec] 중에서 선택합니다. |

USB 음악










| 옵션 | 설명 |
|---|--|
|  [ZAPPIN Time] | ZAPPIN 기능의 재생 시간을 [6 sec], [15 sec], [30 sec] 중에서 선택합니다. |
|  [Update database] | 음악 파일을 검색하여 데이터베이스에 추가합니다. |
|  [About Music player] | 애플리케이션 버전을 표시합니다. |
|  [List view], [Grid view] | 라이브러리의 [Albums]를 선택한 상태에서 앨범 표시 형식을 변경합니다. |
|  [Sort by album], [Sort by artist] | 커버 아트 정렬 순서를 변경합니다. |
|  [Gate], [Balloon], [Glow], [Animal], [Albums], [Grafitti], [Ink], [Random] | 비주얼라이저 설정을 변경합니다. |

USB 비디오

| 옵션 | 설명 |
|---|---|
|  [Zoom] | 비디오 표시를 [Normal mode], [Full mode], [Off]로 조정합니다. |
|  [Update database] | 비디오 파일을 검색하여 데이터베이스에 추가합니다. |
|  [About Video player] | 애플리케이션 버전을 표시합니다. |
|  — | 오디오 옵션 메뉴를 표시합니다. |
|  — | 자세한 정보를 표시합니다. |
|  — | 파일을 삭제합니다. |

| | |
|--|----------------------|
|  [Oldest first], [Newest first], [A to Z], [Z to A] | 비디오 목록 정렬 순서를 변경합니다. |
|--|----------------------|

USB 사진

| 옵션 | 설명 |
|---|---|
|  [Slideshow interval settings] | [0.5 sec.] ~ [20.0 sec.]로 시간 간격을 조정합니다. |
|  [Play continuously] | 연속 재생을 설정합니다(슬라이드쇼). |
|  [Update database] | 사진 파일을 검색하여 데이터베이스에 추가합니다. |
|  [About Photo viewer] | 애플리케이션 버전을 표시합니다. |
|  — | 슬라이드 쇼를 재생합니다. |
|  — | 사진 파일을 배경 화면으로 설정합니다. |
|  — | 자세한 정보를 표시합니다. |
|  — | 파일을 삭제합니다. |
|  [Oldest first], [Newest first], [A to Z], [Z to A] | 사진 목록 순서를 변경합니다. |

Disc

| 옵션 | 설명 |
|----------------------------------|--|
| [DVD Audio Level] | — Dolby Digital 포맷으로 레코딩된 DVD의 오디오 출력 레벨을 -10 ~ +10 사이로 조정하여 디스크 간 볼륨 레벨의 밸런스를 맞춥니다. |
| [CSO (Center Speaker Organizer)] | — 실제 센터 스피커가 연결되어 있지 않더라도 가상 센터 스피커를 만듭니다. [CSO1], [CSO2] 또는 [CSO3]에서 선택합니다. 이 기능은 소스 설정에서 [Multi Channel Output]이 [Multi]로 설정되어 있는 경우에만 유효합니다(28페이지). |

Pandora® 듣기(오스트레일리아 및 뉴질랜드 모델만 해당)

Pandora®를 사용하여 iPhone, Android™ 및 BlackBerry® 전화기를 통해 음악을 스트리밍 할 수 있습니다. 기기에서 USB로 연결한 iPhone 또는 BLUETOOTH 연결된 Android/BlackBerry 전화기에서 Pandora®를 제어할 수 있습니다.

일부 국가/지역에서는 Pandora® 서비스를 이용할 수 없습니다.

Pandora® 준비하기

- 1 뒤 표지에 나와 있는 지원 사이트를 참조하여 사용 가능한 모바일 장치를 확인합니다.
- 2 www.pandora.com에서 Pandora® 응용 프로그램의 최신 버전을 다운로드합니다.

Pandora® 스트리밍하기

- 1 본체의 볼륨을 줄입니다.
- 2 본 기기를 모바일 장치와 연결합니다.
iPhone의 경우 USB를 통해 연결합니다. Android/BlackBerry 전화기의 경우 BLUETOOTH 기능을 통해 연결합니다(8페이지).
- 3 HOME을 누른 다음 [Pandora]를 누릅니다.
- 4 모바일 장치의 Pandora® 응용 프로그램을 시작합니다.
- 5 를 누르고 [USB connection for iPhone] 또는 [Bluetooth connection for Android or Blackberry]를 누릅니다.
재생이 시작됩니다.

장치 번호가 나타나는 경우

본 기기와 모바일 장치에 표시된 번호(예: 123456)가 동일한지 확인한 다음, 본 기기의 [OK]를 누르고 모바일 장치에서 확인합니다.

Pandora®에서 사용 가능한 조작

"화살표" 피드백

"위쪽 화살표" 또는 "아래쪽 화살표" 피드백을 통해 원하는 대로 방송국을 구성할 수 있습니다.

위쪽 화살표

재생 중 를 누릅니다.

아래쪽 화살표

재생 중 를 누릅니다.

방송국 목록 사용하기

방송국 목록에서 원하는 방송국을 손쉽게 선택할 수 있습니다.

- 1 재생 중 를 누릅니다.
방송국 목록이 나타납니다.
- 2 원하는 방송국 이름을 누릅니다.
재생이 시작됩니다.

정렬 순서를 조정하려면 또는 를 누릅니다.
목록을 스크롤하려면 스크롤바를 위아래로 움직입니다.

북마크

현재 재생 중인 트랙 또는 아티스트를 즐겨찾기에 지정하고 Pandora® 계정에 저장할 수 있습니다.

- 1 재생 중 를 누른 다음 [Bookmark]의 또는 를 누릅니다.

방송국 만들기

재생 중인 트랙 또는 음악가를 기준으로 새 방송국을 만들 수 있습니다. Pandora® 계정에서 즉시 액세스할 수 있습니다.



- 1 재생 중 를 누른 다음 [Station]의 또는 를 누릅니다.

방송국 삭제하기

새 방송국에 사용할 공간을 만들기 위해 방송국 목록에서 방송국을 삭제할 수 있습니다.

- 1 재생 중 를 누릅니다.
방송국 목록이 나타납니다.
- 2 방송국 목록에서 를 누릅니다.
삭제 모드가 활성화되고 방송국 옆에 확인란이 표시됩니다.
- 3 삭제할 방송국을 선택하고 [Delete]를 누릅니다.
삭제를 확인하기 위해 확인 상자에 [OK]가 표시됩니다.
- 4 [OK]를 누릅니다.

핸즈프리 통화 (XAV-712BT/612BT/602BT만 해당)

핸즈프리 통화를 하기 전에  및  가 표시되는지 확인하십시오. 표시가 나타나지 않을 경우 BLUETOOTH 연결 절차를 수행합니다(8페이지).



전화 받기

- 1 전화가 오면  를 누릅니다.
전화 통화가 시작됩니다.

참고

- 기기가 MirrorLink™ 모드인 경우에는 전화를 받을 수 없습니다.
- 벨소리와 통화자의 음성은 프론트 스피커에서만 출력됩니다.

벨소리 크기를 조정하려면

벨소리 크기가 일반 볼륨 레벨과는 별도로 메모리에 저장됩니다.


XAV-712BT

전화를 받는 동안 VOLUME +/-를 누릅니다.

XAV-612BT/602BT

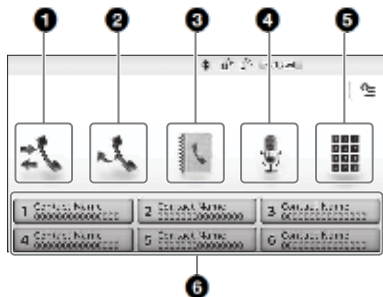
전화를 받는 도중 볼륨 다이얼을 돌립니다.







전화를 받거나 끊으려면

 를 누릅니다.

전화 걸기

- 1 HOME을 누른 다음 [Phone]을 누릅니다.
- 2 BLUETOOTH 전화기 표시의 아이콘 중 하나를 누릅니다.




- 1  (통화 기록)^{*1}
통화 기록 목록에서 연락처를 선택합니다.
기기에는 지난 20개 통화가 저장됩니다.
- 2  (재다이얼)
지난 번에 통화한 연락처로 자동으로 전화를 겁니다.
- 3  (전화번호부)^{*1}
전화번호부의 이름 목록/번호 목록에서 연락처를 선택합니다.
원하는 연락처를 이름 목록에서 알파벳 순서로 검색하려면  를 누릅니다.
전화번호부 데이터를 관리하는 방법은 19페이지의 "전화번호부 관리"를 참조하십시오(19페이지).
- 4  (음성 다이얼)^{*2*3}
후대전화에 저장된 음성 태그를 말합니다.
- 5  (전화 번호 입력)
전화 번호를 입력합니다.
- 6 프리셋 번호
프리셋 번호([1] ~ [6])를 누릅니다. 기기에는 목록에 최대 6개의 연락처가 저장됩니다.
저장하는 방법은 "전화 번호 사전 설정"을 참조하십시오(19페이지).

*1 후대전화가 PBAP(Phone Book Access Profile)을 지원해야 합니다.

*2 후대전화가 본 제품에 연결되어 있는 동안은 음성 다이얼 기능을 사용하지 마십시오.

*3 음성 다이얼은 후대전화의 인식 사양에 따라 작동하지 않을 수 있습니다. 자세한 내용은 뒤 표지에 나와 있는 지원 사이트를 참조하십시오.

- 3  를 누릅니다.

통화가 이루어지고 상대방이 전화를 받기까지 Calling 화면이 나타납니다.

통화 중 사용 가능한 조작

통화자의 음성 볼륨을 조정하려면

통화자의 음성 볼륨이 일반 볼륨 레벨과는 별도로 메모리에 저장됩니다.


XAV-712BT

통화 중 VOLUME +/-를 누릅니다.

XAV-612BT/602BT

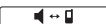
통화 중 볼륨 다이얼을 돌립니다.

DTME(Dual Tone Multiple Frequency) 톤을 전송하려면


를 누른 다음 필요한 숫자 키를 누릅니다.

현재 통화를 휴대전화로 착신시키려면

를 누릅니다.

핸즈프리 통화로 다시 착신시키려면 를 누릅니다.

사용 가능한 옵션

핸즈프리 통화 중 를 누릅니다.

| | |
|------------------|---|
| [Speech Quality] | 통화 중 에코와 잡음을 줄입니다. 일반 모드로 사용하려면 [Mode 1]로 설정합니다. 발신음의 품질이 만족스럽지 않을 경우 [Mode 2]로 설정하십시오. |
|------------------|---|

| | |
|------------|--|
| [MIC Gain] | 상대방의 마이크 볼륨을 [Low], [Middle], [High]로 조정합니다. |
|------------|--|

전화번호부 관리

참고

본 제품을 설치한 상태에서 패치하거나 소유권을 이전할 경우 무단 액세스를 방지하기 위해 다음 중 한 가지 방법으로 본 제품의 모든 전화번호부 데이터를 삭제하십시오.

- 전화번호부 데이터를 초기화하여 삭제합니다(25페이지).
- 초기화 버튼을 누릅니다.
- 전원 리드선의 연결을 분리합니다.

전화번호부 데이터 선택하기

휴대전화의 전화번호부 데이터 또는 본 기기의 내부 데이터에 액세스하여 통화를 걸 수 있습니다.


- 1 HOME을 누른 다음 [Phone]을 누릅니다.
BLUETOOTH 전화기 화면이 나타납니다.

- 2 를 누른 다음 [Phonebook Select]를 누릅니다.

- 3 원하는 항목을 누릅니다.

전화번호부 데이터를 저장하려면([Phonebook Select]에서 [Internal]을 선택한 경우)


연결된 휴대전화에서 전화번호부 데이터를 전송하고 본 기기로 전송할 수 있습니다.


HOME을 누른 다음 [Phone] →  → [Receive Phonebook]을 누릅니다. 본 기기가 전화번호부 데이터를 수신할 준비가 되었습니다.

연결된 휴대전화를 조작해서 전화번호부 데이터를 전송합니다. 데이터가 성공적으로 저장되면 BLUETOOTH 장치 이름이 기기의 화면에 나타납니다.

전화번호부 데이터 삭제하기

- 1 HOME을 누른 다음 [Phone]을 누릅니다.
BLUETOOTH 전화기 화면이 나타납니다.


- 2 를 누릅니다.
전화번호부가 나타납니다.

- 3 를 누릅니다.
확인 화면이 나타납니다.

- 4 [OK]를 누릅니다.
본 기기의 전화번호부 데이터가 모두 삭제됩니다.

전화번호부에서 개별 연락처 삭제하기

위 1 ~ 2단계를 실행한 다음 연락처를 선택합니다.


원하는 연락처를 알파벳 순서로 검색하려면 를 누른 다음 알파벳을 선택합니다.


 → [OK]를 누릅니다.

통화 데이터 관리

통화 기록 삭제하기

- 1 HOME을 누른 다음 [Phone]을 누릅니다.
BLUETOOTH 전화기 화면이 나타납니다.

- 2 를 누릅니다.
통화 기록이 나타납니다.

- 3 를 누릅니다.
확인 화면이 나타납니다.

- 4 [OK]를 누릅니다.
통화 기록의 모든 항목이 삭제됩니다.

전화 번호 사전 설정

- 1 HOME을 누른 다음 [Phone]을 누릅니다.
BLUETOOTH 전화기 화면이 나타납니다.

2 **📞**를 누릅니다.
전화번호부가 나타납니다.

3 단축 번호에 저장할 연락처를 선택합니다.

1 이름 목록에서 연락처의 이름을 누릅니다.
원하는 연락처를 알파벳 순서로 검색하려면 **🔍**를
누른 다음 알파벳을 선택합니다.

2 번호 목록에서 전화번호를 누릅니다.
연락처 확인 화면이 나타납니다.

4 [Preset]을 누른 다음 원하는 프리셋 번호를 누릅니다([1] ~ [6]).
선택한 단축 번호에 연락처가 저장됩니다.

단축 번호의 등록을 변경하려면

위 절차에 따라 등록된 단축 번호를 덮어 씁니다.

Phone 옵션 메뉴

1 HOME을 누른 다음 [Phone]을 누릅니다.

2 **📞**를 누릅니다.
Phone 옵션 메뉴가 나타납니다.

[Ringtone]

본 기기 또는 연결된 휴대전화의 벨소리를
사용합니다([Internal], [Cellular]).

[Auto Answer]

- 걸려오는 전화를 자동으로 받습니다.
- [OFF]: 자동으로 받지 않습니다.
 - [3 sec]: 3초 후 자동으로 받습니다.
 - [10 sec]: 10초 후 자동으로 받습니다.

[Phonebook Select]

본 기기 또는 휴대전화의 전화번호부 데이터를
검색합니다([Internal], [Cellular]).

[Receive Phonebook]

연결된 휴대전화에서 전화번호부 데이터를 수신합니다.
수신이 완료되면 BLUETOOTH 장치 이름이 나타납니다.

[Background Visualizer]

백그라운드 비주얼라이저를 설정합니다([ON], [OFF]).

유용한 기능

다음과 같은 조작을 사용하는 스마트폰 연결 및 배터리 충전
기능에 대한 자세한 내용은 이러한 사용 설명서 마지막에 있는
페이지의 "스마트폰을 위한 유용한 기능 요약"을 참조하십시오.

iPhone/Android 전화기를 사용한 App Remote

iPhone의 경우 App StoreSM에서, Android 전화기의 경우
Google Play에서 App Remote 애플리케이션을 다운로드해야
합니다.

App Remote 기능은 다음과 같은 기능을 제공합니다.

- 기기를 조작하여 iPhone/Android 전화기에서 호환
애플리케이션을 시작 및 제어합니다.
- 간단한 손가락 제스처로 iPhone/Android 전화기를
조작하여 기기의 소스를 제어합니다.
- 수신되는 문자 메시지/SMS/알림을 읽습니다. (Android
전화기만 해당)
- 마이크에 단어 또는 구문을 말해서 애플리케이션/오디오
소스를 시작하거나 웹에서 키워드를 검색합니다(XAV-
712BT/612BT/602BT만 해당). (Android 전화기만 해당)
- 모바일 장치를 통해 기기의 사운드 설정(EQ, Balance/
Fader, Listening Position)을 조정합니다.

사용 가능한 조작은 애플리케이션에 따라 다릅니다. 사용 가능한
애플리케이션에 대한 자세한 내용은 뒤 표지에 나와 있는 지원
사이트를 참조하십시오.

참고

- 안전을 위해 현지 교통 법률 및 규정을 준수하고 운전 중
애플리케이션을 조작하지 마십시오.
- 스마트폰의 App Remote 애플리케이션은 버전 2
이상이어야 합니다.
- USB를 통한 App Remote 기능은 iOS5가 설치된
iPhone에서만 사용할 수 있습니다.
- BLUETOOTH 기능을 통한 App Remote 기능은 Android
2.1, 2.2, 2.3 또는 4.0이 설치된 Android 전화기에서만
사용할 수 있습니다.
- Android 전화기에서 XAV-712BT/612BT/602BT의 App
Remote 기능을 사용할 수 있습니다.
- SMS 자동 읽기 기능은 TTS 엔진이 설치된 Android
전화기에서만 사용할 수 있습니다.
- 다음 기능은 App Remote 기능을 비활성화합니다.
 - BT Audio(Android 전화기만 해당)
 - MirrorLink™
 - HDMI/MHL(XAV-712BT/612BT만 해당)
 - 기기의 Pandora(오스트레일리아 및 뉴질랜드 모델만 해당)

- [Receiver Audio Playback during MirrorLink™]를 [ON]으로 설정한 경우 App Remote 기능을 사용할 수 없습니다.

- 1 iPhone을 USB 포트에 연결하거나 BLUETOOTH 기능을 통해 Android 전화기를 연결합니다.
- 2 App Remote 애플리케이션을 시작합니다.
- 3 HOME을 누른 다음 [App Remote]를 누릅니다.
iPhone/Android 전화기 연결이 시작됩니다.
iPhone /Android 전화기에서의 조작에 대한 자세한 내용은 애플리케이션 도움말을 참조하십시오.

장치 번호가 나타나는 경우

본 기기와 모바일 장치에 표시된 번호(예: 123456)가 동일하지 확인한 다음, 본 기기의 MENU를 누르고 모바일 장치에서 Yes를 선택합니다.

연결을 종료하려면

화면 오른쪽 위에 있는  를 누릅니다.

스마트폰 디스플레이 복제하기(MirrorLink™)

MirrorLink™ 호환성은 스마트폰 및 해당 애플리케이션에 따라 다릅니다.

호환 모델에 대한 자세한 내용은 뒤 페이지에 나와 있는 지원 사이트의 호환 목록을 참조하십시오.

MirrorLink™ 기능 사용에 관한 참고사항

- 스마트폰에 MirrorLink™ 기능이 지원되어야 합니다.
- MirrorLink™ 기능을 사용하기 위해서는 스마트폰에 따라 애플리케이션을 다운로드해야 할 수도 있습니다.
- 사용 가능한 조작은 스마트폰에 따라 다릅니다.
자세한 내용은 스마트폰과 함께 제공된 설명서를 참조하거나 스마트폰 제조업체에 문의하십시오.

- 1 스마트폰을 USB 포트에 연결합니다.

- 2 HOME을 누른 다음 [MirrorLink™]를 누릅니다.

스마트폰의 디스플레이가 기기 디스플레이에 나타납니다.
스마트폰과 같은 방식으로 애플리케이션을 누르고 제어합니다.

팁

[Receiver Audio Playback during MirrorLink™]를 [O N]으로 설정하면 기기에서 MirrorLink™ 기능으로 오디오 소스를 재생할 수 있습니다(23페이지). 이 설정은 MirrorLink™ 기능을 통해 스마트폰에서 내비게이션 애플리케이션을 사용하는 경우 유용합니다.

참고

안전을 위해 주차 브레이크가 걸려 있지 않으면 일부 스마트폰 화면 콘텐츠가 기기에 표시되지 않을 수 있습니다.

앞/뒷좌석에서 다른 소스 즐기기(Zone × Zone)

자동차의 앞/뒤 좌석에서 다른 음원을 동시에 즐길 수 있습니다. 본체(앞좌석)와 후방 모니터(뒷좌석)에 대해 다음 소스를 선택할 수 있습니다.

앞 좌석: 임의의 소스

뒷좌석: 이 기기에 삽입한 디스크

- 1 HOME을 누른 다음 [Settings]를 누릅니다.

- 2  를 누른 다음 [Zone × Zone]을 누릅니다.

- 3 [ON]을 누릅니다.

앞좌석의 소스는 기기의 터치 패널과 버튼을 사용하여 조작할 수 있습니다.

뒷좌석의 소스를 조작하려면 리모컨을 사용하십시오.

Zone x Zone을 비활성화하려면

기기/리모컨의 OFF를 누르거나 위 3단계에서 [OFF]를 선택합니다.

참고

- Zone × Zone 기능을 사용하면 앞좌석의 소스는 리모컨으로 조작할 수 없습니다.
- Zone × Zone 기능에서는 리모컨의 다음 버튼을 사용할 수 없습니다. SRC, MODE, ATT, VOL +/-, CLEAR, 숫자 버튼
- Zone × Zone 기능에서는 다음과 같은 설정을 사용할 수 없습니다.
 - EQ7 / Subwoofer Level Adjust(25페이지)
 - Balance / Fader Level Adjust(25페이지)
 - Listening Position(26페이지)
 - CSO(16페이지)
 - HPF, LPF(26페이지)
 - Rear Bass Enhancer(26페이지)

고품질 이미지 즐기기 (XAV-712BT/612BT만 해당)

MHL 장치가 기기에 연결되어 있고 [Auto Input Change (MHL)]가 [ON]으로 설정되어 있는 경우 HDMI in/MHL in이 자동으로 소스로 선택됩니다(28페이지).

- 1 함께 제공된 HDMI 또는 MHL 연결 케이블을 통해 장치를 연결합니다.

장치에 적절한 케이블을 사용합니다.



참고





- 재생하는 동안 장치를 분리하지 마십시오.
- 시동 스위치가 액세서리 위치로 돌려져 있으면 MHL 연결 케이블을 전원 소스로 사용하여 연결된 장치의 배터리를 충전할 수 있습니다.

- HDMI 연결 케이블을 통해 iPod를 연결하려면 Apple Digital AV Adapter 또는 Lightning Digital AV Adapter가 필요합니다.
- iPod이 적절한 어댑터를 통해 기기에 연결되어 있으면 충전됩니다. 이 경우 USB 연결이 필요합니다.
- 함께 제공된 리모컨은 기기 및 연결된 MHL 호환 장치의 일부 조작에 작동합니다.
- HDMI 연결의 경우 함께 제공된 리모컨만 본 기기에 대해 작동합니다.
- 기기의 디스플레이에 나타나는 이미지는 연결된 HDMI/MHL 장치의 디스플레이에 표시되는 이미지와 다를 수 있습니다.
- 이 기기는 480p 및 VGA로 호환됩니다.

제스처 명령 사용하기

수신/재생 화면에서 다음과 같은 명령을 그려서 자주 사용하는 작동을 수행할 수 있습니다.

| 조작 | 작업 |
|---|--|
|  가로선그리기 (왼쪽에서 오른쪽으로) | <p>라디오 수신: 방송국을 앞으로 검색합니다. ( 와 동일)</p> <hr/> <p>DVD/VCD 재생: 챕터/트랙을 앞으로 이동합니다. ( 와 동일)</p> <hr/> <p>Xvid/MPEG-4/오디오 재생: 파일/트랙을 앞으로 이동합니다. ( 와 동일)</p> <hr/> <p>Pandora® 재생(오스트레일리아 및 뉴질랜드 모델만 해당): 트랙을 이동합니다. ( 와 동일)</p> |
|  가로선그리기 (오른쪽에서 왼쪽으로) | <p>라디오 수신: 방송국을 뒤로 검색합니다. ( 와 동일)</p> <hr/> <p>DVD/VCD 재생: 챕터/트랙을 뒤로 이동합니다. ( 와 동일)</p> <hr/> <p>Xvid/MPEG-4/오디오 재생: 파일/트랙을 뒤로 이동합니다. ( 와 동일)</p> |

| | |
|---|--|
|  세로선 그리기(위로) | <p>라디오 수신: 저장된 방송국을 수신합니다 (앞으로).</p> <hr/> <p>DVD/VCD/Xvid/MPEG-4 재생: 비디오를 정방향으로 감습니다.</p> <hr/> <p>오디오 재생: 앨범(폴더)을 앞으로 이동합니다.</p> <hr/> <p>Pandora® 재생(오스트레일리아 및 뉴질랜드 모델만 해당): 위쪽 화살표 ( 와 동일)</p> |
|  세로선 그리기(아래로) | <p>라디오 수신: 저장된 방송국을 수신합니다 (뒤로).</p> <hr/> <p>DVD/VCD/Xvid/MPEG-4 재생: 비디오를 역방향으로 감습니다.</p> <hr/> <p>오디오 재생: 앨범(폴더)을 뒤로 이동합니다.</p> <hr/> <p>Pandora® 재생(오스트레일리아 및 뉴질랜드 모델만 해당): 아래쪽 화살표 ( 와 동일)</p> |

팁

- USB 비디오의 경우 비디오 파일 화면을 왼쪽 또는 오른쪽으로 끌어 재생 속도를 동적으로 변경할 수 있습니다.
- USB 사진의 경우 사진 목록을 왼쪽 또는 오른쪽으로 넘겨서 이전/다음 사진 파일을 여러 개씩 이동할 수 있습니다.


설정


기기의 설정을 변경해야 하는 경우 HOME 메뉴의 [Settings]를 선택합니다.


아래 표의 "●"는 기본 설정을 나타냅니다.


1 HOME을 누른 다음 [Settings]를 누릅니다.

2 설정 범주 아이콘 중 하나를 누릅니다.


 : 일반 설정(23페이지)


 : 사운드 설정(25페이지)

 : 영상 설정(26페이지)

 : 소스 설정(27페이지)

3 스크롤바를 위아래로 이동하여 원하는 항목을 선택합니다.

이전 화면으로 돌아가려면 를 누릅니다.

HOME 화면을 재생 화면으로 전환하려면 를 누릅니다.

일반 설정

MirrorLink™ 전체 화면

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|-------------|--|
| ON (●), OFF | 스마트폰의 디스플레이를 기기의 디스플레이에 복제하기 위한 전체 화면 모드입니다. |

MirrorLink™ 동안 수신기 오디오 재생

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|------------|--|
| ON, OFF(●) | MirrorLink™ 기능에서 오디오 소스 재생을 활성화합니다. 이 모드에서는 DSPL 버튼을 눌러 [MirrorLink™]를 선택할 수 있습니다. 기능이 [ON]으로 설정되어 있는 경우 다음과 같은 소스는 선택할 수 없습니다. - BT Audio - Pandora(오스트레일리아 및 뉴질랜드 모델만 해당) - App Remote |

HOME 키 기능(2초 누른 채 유지) (XAV-712BT만 해당)

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Voice Command(●), ATT ON/OFF | 음성 명령 기능 또는 ATT 기능을 HOME 버튼에 할당합니다. |

Zone × Zone

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|------------|-------------------------|
| ON, OFF(●) | Zone × Zone 기능을 활성화합니다. |

날짜 및 시간

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|--------------------------------------|----------------------|
| Select Time Zone, Set Date, Set Time | 시간대, 날짜 및 시간을 설정합니다. |

언어

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|------------|---------------|
| English(●) | 표시 언어를 선택합니다. |

이름 문자

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|--|--|
| Latin Characters(●), Russian Characters, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Korean Characters, Thai Characters | 표시 언어를 선택합니다. 문자 인코딩을 선택합니다. 일부 문자는 인코딩 방식에 따라 올바르게 표시되지 않을 수 있습니다. |

자동 꺼짐

아무 소스도 선택되어 있지 않은 상태에서 설정한 시간이 경과하면 자동으로 전원을 끕니다.

기기 상태: 모

| 옵션 | 용도 |
|--------------------------------|--|
| OFF(●), 30 sec, 30 min, 60 min | 기기를 끄거나 Auto OFF 기능을 비활성화할 시간을 원하는 대로 선택합니다. |

데모

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|------------|----------|
| ON(●), OFF | 데모를 켭니다. |

신호음

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|------------|-------------|
| ON(●), OFF | 조작음을 사용합니다. |

전면 패널 주의 경보

(XAV-612BT/602BT만 해당)

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|------------|----------------|
| ON(●), OFF | 주의 경보를 활성화합니다. |

로터리 커맨더

로터리 커맨더의 작동 방향을 변경합니다.

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|------------|---------------------|
| Default(●) | 출고 시 설정된 위치를 사용합니다. |
| Reverse | 운전대의 오른쪽에서 사용합니다. |

키 조명

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|---|-------------------------------|
| Rainbow(●) (12가지 프리셋 컬러, 사용자 정의 컬러 및 5가지 프리셋 패턴) | 차량 인테리어에 맞게 기기의 버튼 컬러를 변경합니다. |

터치 패널 조정

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|----|---|
| - | 터치한 위치의 항목이 해당 항목과 맞지 않을 경우 터치 패널을 조정합니다. |

카메라 입력

기기 상태: 모든 상태



| 옵션 | 용도 |
|-----------|------------------------|
| OFF | 입력을 비활성화합니다. |
| Normal(●) | 후방 카메라의 영상을 표시합니다. |
| Reverse | 후방 카메라의 영상을 가로로 뒤집습니다. |

후방 카메라 설정

후방 카메라 영상에 설정 항목을 표시해서 더 쉽게 운전할 수 있습니다.

이 설정은 다음과 같은 경우에만 사용할 수 있습니다.

- [Camera Input]을 [Normal] 또는 [Reverse]로 설정한 경우
- 주차 브레이크를 걸어 둔 경우

| 옵션 | 용도 |
|---|------------------------------------|
|  | 마커 라인을 표시합니다. 마커 라인을 숨기려면 다시 누릅니다. |
|  | 마커 라인의 길이 및/또는 위치를 조정합니다. |

출력 컬러 시스템

기기 상태: 선택한 소스 없음

| 옵션 | 용도 |
|--------------|--|
| NTSC, PAL(●) | 컬러 시스템을 연결된 모니터에 맞게 변경합니다. SECAM은 지원되지 않습니다. |

Bluetooth 연결

(XAV-712BT/612BT/602BT만 해당)

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|------------|-----------------------|
| ON, OFF(●) | BLUETOOTH 신호를 활성화합니다. |

Bluetooth 복원

(XAV-712BT/612BT/602BT만 해당)

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|----|---|
| - | 페어링 이력, 전화번호부 데이터, 통화 이력, 단축 번호, 연결된 BLUETOOTH 장치 이력 등의 모든 BLUETOOTH 관련 설정이 초기화됩니다. |

USB 배터리 충전 모드

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|-------------------|---|
| High(●), Standard | "HIGH CHARGE" 라벨이 붙은 USB 후면 케이블의 전류(mA) 용량을 전환합니다. 연결된 장치가 충전되지 않으면 [Standard]로 설정합니다. |

펌웨어 버전

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|----|------------------|
| - | 펌웨어 버전을 업데이트합니다. |

오픈 소스 라이선스

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|----|--------------------|
| - | 소프트웨어 라이선스를 표시합니다. |

♪ 사운드 설정

다음과 같은 설정은 USB 비디오 재생 도중 사용할 수 없습니다.

EQ7/서브 우퍼 레벨 조정

기기 상태: 수신/재생 도중

| 옵션 | 용도 |
|--|---|
| OFF(●), R&B, Pop, Rock, Hip-Hop, Dance, Electronica(non-India model), Bollywood*(Indian model), Custom | 이퀄라이저 곡선을 선택하고 사용자 정의합니다. * 인도 모델의 경우 초기 설정은 Bollywood입니다. |
| Subwoofer: (-6 ~ +6) ●: 0 | 서브 우퍼의 볼륨 레벨을 조정합니다. ([Subwoofer]를 [ON]으로 설정한 경우에만 사용할 수 있습니다.) |

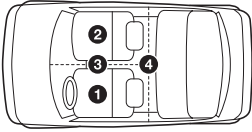
밸런스/페이더 레벨 조정

기기 상태: 수신/재생 도중

| 옵션 | 용도 |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Balance : (-15 ~ +15) ●: 0 | 왼쪽 및 오른쪽 스피커의 사운드 밸런스를 조정합니다. |
| Fader : (-15 ~ +15) ●: 0 | 전방 및 후방 스피커의 사운드 밸런스를 조정합니다. |

청취 위치

청취 위치 및 서브 우퍼 위치를 설정합니다.



- ((1)): 앞 좌석 왼쪽
 ((2)): 앞 좌석 오른쪽
 ((3)): 앞 좌석 중앙
 ((4)): 차내 중앙

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|--|--|
| Front L(●) | 운전석을 설정합니다. |
| Front R | 조수석을 설정합니다. |
| 전면 | 앞 좌석 중앙을 설정합니다. |
| 모두 | 차량의 중앙을 설정합니다. |
| OFF | 청취 위치를 설정하지 않습니다. |
| Subwoofer: Near, Normal (●), Far | 서브 우퍼 위치를 선택합니다. [Subwoofer]를 [ON]으로, 청취 위치를 [Front L], [Front R], [Front] 또는 [All]로 설정한 경우에만 사용할 수 있습니다. |
| Custom | 청취 위치를 정밀하게 보정합니다. 시작하기 전에 청취 위치와 각 스피커 사이의 거리를 측정하십시오. |

RBE(Rear Bass Enhancer)

기기 상태: 수신/재생 도중

| 옵션 | 용도 |
|--------------------------|--------------------------------|
| OFF(●), RBE1, RBE2, RBE3 | 후방 스피커를 서브 우퍼로 사용하는 모드를 선택합니다. |

크로스오버 필터

기기 상태: 수신/재생 도중

| 옵션 | 용도 |
|--|--|
| LPF: 50 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz(●), 120 Hz | 후방 스피커를 서브 우퍼로 사용하는 모드를 선택합니다. |
| HPF: OFF(●), 50 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz | 전방/후방 스피커의 차단 주파수를 선택합니다. |
| Subwoofer Phase: Normal(●), Reverse | 서브 우퍼 위상을 선택합니다. ([Subwoofer]를 [ON]으로 설정한 경우에만 사용할 수 있습니다.) |

서브 우퍼

기기 상태: 선택한 소스 없음

| 옵션 | 용도 |
|------------|---------------------|
| ON(●), OFF | 서브 우퍼 연결 상태를 설정합니다. |

4.1ch 스피커 레벨

기기 상태: 선택한 소스 없음

| 옵션 | 용도 |
|----|-----------------------|
| - | 연결된 각 스피커의 볼륨을 조정합니다. |

영상 설정

디머

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|---------|---|
| OFF | 디머를 끕니다. |
| Auto(●) | 실내등을 켜면 모니터가 자동으로 어두워집니다. (조명 컨트롤 도선을 연결한 경우에만 사용할 수 있습니다.) |
| ON | 모니터를 어둡게 합니다. |

디머 레벨

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|-------------------|---------------------------|
| (-5 - +5) ●: 0 | 디머를 활성화한 경우 밝기 레벨을 선택합니다. |

영상 EQ





차량의 실내 밝기에 맞게 영상을 조정합니다. 이 설정은 주차 브레이크를 걸었을 때에만 사용할 수 있습니다.

기기 상태: 비디오 재생 도중(USB 비디오 제외)

| 옵션 | 용도 |
|--------------------------------------|----------------|
| Dynamic(●), Standard, Theater, Sepia | 화질을 선택합니다. |
| Custom 1, Custom 2 | 화질을 사용자 정의합니다. |

화면비

USB 비디오의 화면비는 옵션 메뉴에서만 변경할 수 있습니다(16페이지). 이 설정은 주차 브레이크를 걸었을 때에만 사용할 수 있습니다.
기기 상태: 비디오 재생 도중

| 옵션 | 용도 |
|--|--|
| 보통 | 4:3 화면비(일반 영상)의 영상을 표시합니다. |
|  | |
| Wide | 스크린의 왼쪽과 오른쪽 가장자리까지 확대하고 상단과 하단에서 화면을 초과하는 부분을 자른 4:3 화면비 영상을 표시합니다. |
|  | |
| Full(●) | 16:9 화면비의 영상을 표시합니다. |
|  | |
| Zoom | 스크린의 왼쪽과 오른쪽 가장자리까지 확대한 4:3 화면비 영상을 표시합니다. |
|  | |

소스 설정

DVD 직접 검색

DVD 직접 검색 재생의 검색 항목을 설정합니다.
기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|-------------------|-------------|
| Chapter(●) | 챕터를 검색합니다. |
| Title | 타이틀을 검색합니다. |

DVD 메뉴 언어

기기 상태: 선택한 소스 없음

| 옵션 | 용도 |
|---|-----------------------|
| English(●), Chinese, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Dutch, Danish, Swedish, Finnish, Norwegian, Russian, Other | 디스크 메뉴의 기본 언어를 선택합니다. |

DVD 오디오 언어

기기 상태: 선택한 소스 없음

| 옵션 | 용도 |
|---|----------------------|
| English(●), Chinese, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Dutch, Danish, Swedish, Finnish, Norwegian, Russian, Other | 사운드트랙의 기본 언어를 선택합니다. |

DVD 자막 언어

기기 상태: 선택한 소스 없음

| 옵션 | 용도 |
|---|-----------------------|
| English(●), Chinese, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Dutch, Danish, Swedish, Finnish, Norwegian, Russian, Other | DVD의 기본 자막 언어를 선택합니다. |

오디오 DRC

볼륨이 낮을 때 사운드를 선명하게 만듭니다. Audio DRC(Dynamic Range Control)와 호환되는 DVD*만 해당합니다.

* VR 모드의 DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW 제외

기기 상태: 선택한 소스 없음

| 옵션 | 용도 |
|-------------|------------------------|
| Standard(●) | 표준 설정을 선택합니다. |
| Wide | 라이브 공연과 같은 분위기를 재현합니다. |

멀티 채널 출력

멀티 채널 소스를 출력하는 방법을 전환합니다.

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|----------|----------------|
| Multi(●) | 4.1 채널로 출력합니다. |
| Stereo | 2채널로 다운믹스합니다. |

모니터 유형

연결된 모니터에 적합한 화면비를 선택합니다.

본 제품의 화면비도 변경됩니다. 디스크에 따라 [4:3 Pan Scan]

대신 [4:3 Letter Box] 또는 그 반대로 자동 선택될 수 있습니다.

기기 상태: 선택한 소스 없음

| 옵션 | 용도 |
|----------------|---|
| 16:9 (●) | 와이드 영상을 표시합니다. 와이드 스크린 모니터나 와이드 모드 기능이 탑재된 모니터에 연결할 때 적합합니다. |
| 4:3 Letter Box | 화면의 상단 및 하단에 띠가 있는 와이드 영상을 표시합니다. 4:3 스크린 모니터에 연결하는 경우 적합합니다. |
| 4:3 Pan Scan | 전체 화면에 와이드 영상을 표시하고 화면을 벗어나는 부분은 자동으로 잘라냅니다. |

DVD 재생목록 재생

(VR 모드의 DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW만 해당)

기기 상태: 선택한 소스 없음

| 옵션 | 용도 |
|-------------|------------------------|
| Original(●) | 타이틀을 원래 레코딩된 대로 재생합니다. |
| Playlist | 편집한 재생 목록을 재생합니다. |

비디오 CD PBC

기기 상태: 선택한 소스 없음

| 옵션 | 용도 |
|------------|----------------------|
| ON(●), OFF | PBC 기능으로 VCD를 재생합니다. |

멀티 디스크 재개

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|-------|---|
| ON(●) | 최대 5개 비디오* 디스크에 대한 재생 재개 위치를 메모리에 저장합니다. * DVD VIDEO/VCD/Xvid/MPEG-4만 해당 |
| OFF | 메모리에 재생 재개 설정을 저장하지 않습니다. 현재 디스크에 대해서만 재생 재개 기능을 사용할 수 있습니다. |

소스 건너뛰기

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|----|--|
| - | 소스를 변경하는 데 필요한 누르기 횟수를 줄입니다(6페이지). 소스 건너뛰기 화면에서 사용하지 않은 소스가 있는지 확인합니다. |

자동 입력 변경(MHL)

(XAV-712BT/612BT만 해당)

기기 상태: 모든 상태

| 옵션 | 용도 |
|------------|---|
| ON, OFF(●) | MHL 연결 케이블이 기기에 연결되어 있을 때 HDMI in/MHL in을 자동으로 소스로 선택합니다. (스마트폰에 따라 이 설정은 작동하지 않을 수도 있습니다.) |

기타 정보

보조 오디오/비디오 장비

휴대용 미디어 플레이어, 게임 콘솔 등 최대 2개의 선택사항 장치를 본체의 AUX1 IN 및 AUX2 IN 단자에 연결할 수 있습니다.

외부 기기 선택하기

- 1 HOME을 누른 다음 [AUX]를 누릅니다.
AUX 재생 화면이 표시됩니다.
- 2 [AUX1] 또는 [AUX2]를 눌러 장치를 선택합니다.
휴대용 기기를 통해 직접 조작합니다.

볼륨 조정하기

재생 전 반드시 연결된 각 기기의 볼륨을 조정하십시오.
볼륨 레벨은 [AUX1]과 [AUX2]에 동일하게 적용됩니다.

- 1 본체의 볼륨을 줄입니다.
- 2 HOME을 누른 다음 [AUX]를 누릅니다.
AUX 재생 화면이 표시됩니다.
- 3 **↻**를 눌러 메뉴를 연 다음 [Adjust Input Level]을 누릅니다.
- 4 본체의 볼륨을 평소 청취 수준으로 조정합니다.
- 5 **-/+**를 반복적으로 눌러 레벨을 조정합니다.
레벨은 -8부터 +18까지 1단계씩 조정할 수 있습니다.

기기 유형 설정하기

연결된 각 기기의 유형(비디오 또는 오디오)을 설정하면 배경 화면을 그에 따라 전환할 수 있습니다.

- 1 HOME을 누른 다음 [AUX]를 누릅니다.
- 2 **↻**를 눌러 메뉴를 연 다음 [AUX1 Input] 또는 [AUX2 Input]을 누릅니다.
- 3 [Audio], [Video] 또는 [Auto switching]을 누릅니다.
기본 설정은 [Auto switching]입니다.

이전 화면으로 돌아가려면 **⏮** 누릅니다.

후방 카메라

선택사항인 후방 카메라를 CAMERA 단자에 연결하면 후방 카메라의 영상을 표시할 수 있습니다.

다음과 같은 경우 후방 카메라의 영상이 나타납니다.

- 백 램프가 켜진 경우(또는 변속기를 R(리버스) 위치에 놓은 경우)
- [HOME]을 누른 다음 [Rear Camera]를 누른 경우
- DSP를 반복적으로 누른 경우

후방 카메라 설정에 대한 자세한 내용은 24페이지를 참조하십시오.

펌웨어 업데이트

다음 지원 사이트에서 본 기기의 펌웨어를 업데이트 할 수 있습니다.

- 한국 고객:
<https://scs.sony.co.kr>
- 아시아 고객:
<http://www.sony-asia.com/section/support>
<http://www.sony-asia.com/caraudio/>
- 중남미 고객:
<http://esupport.sony.com/ES/LA/>

펌웨어를 업데이트하려면 지원 사이트를 방문한 다음 온라인 지침에 따르십시오.

주의사항

- 자동차를 직사광선이 비추는 곳에 주차해 둔 경우 제품을 작동하기 전에 충분히 식하십시오.
- 파워 안테나가 자동으로 펴집니다.
- 가려진 전면 패널 또는 오디오 기기를 차량 안에 두지 마십시오. 그럴 경우 직사광선의 고온으로 인해 손상 또는 오작동이 발생할 수 있습니다(XAV-612BT/602BT만 해당).

수분 응결

제품 내부에 수분이 응결된 경우 디스크를 빼고 마를 때까지 1시간 정도 기다리십시오. 그렇지 않으면 제품이 제대로 작동하지 않습니다.

최상의 음질을 유지하려면

제품 또는 디스크에 액체를 뿌리지 마십시오.

안전에 대한 참고사항

- 현지 교통 법규, 규정 및 법률을 준수하십시오.
- 운전 중에는
 - 제품을 보거나 조작하지 마십시오. 주의가 분산되어 사고의 원인이 될 수 있습니다. 제품을 보거나 조작하려면 안전한 장소에 주차하십시오.
 - 도로를 보지 못하게 될 수 있으므로 설정 기능 또는 다른 기능을 사용하지 마십시오.

- 후방 카메라가 연결되어 있더라도 자동차를 후진할 때에는 안전을 위해 뒤를 살피면서 주변을 조심스럽게 확인하십시오. 후방 카메라에만 전적으로 의존하지 마십시오.

• 작동 중에는

- 제품에 손, 손가락 또는 이물질을 집어 넣지 마십시오. 부상을 입거나 제품이 손상될 수 있습니다.
- 작은 부품은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 자동차가 갑자기 움직일 경우 부상을 방지할 수 있도록 반드시 안전띠를 매십시오.

사고 예방

영상은 자동차를 주차하고 주차 브레이크를 잠금 후에만 나타납니다.

비디오 재생 중 자동차가 움직이기 시작하면 다음과 같은 주의 메시지가 표시된 후 영상이 자동으로 배경 화면으로 전환됩니다.

[Video blocked for your safety.]

자동차가 움직이는 동안 REAR OUT에 연결된 모니터가 활성화됩니다.

모니터 영상은 배경 화면으로 전환되지만 오디오 소스는 계속 들립니다.

운전 중에는 제품을 작동하거나 모니터를 보지 마십시오.

사용권 공지

이 제품에는 소니가 저작권 소유자와의 사용권 계약에 따라 사용하는 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 소니는 소프트웨어 저작권 소유자의 요구에 따라 계약 내용을 고객에게 공지할 의무가 있습니다.

소프트웨어 사용권에 대한 자세한 내용은 25페이지를 참조하십시오.

GNU GPL/LGPL 적용 소프트웨어에 대한 공지

이 제품에는 다음 GNU General Public License(일반 공중 사용 허가서, 이하 "GPL") 또는 GNU Lesser General Public License(약소 일반 공중 사용 허가서, 이하 "LGPL")가 적용되는 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 이러한 허가서에는 고객이 이 제품에 표시된 GPL 또는 LGPL의 약관에 따라 위 소프트웨어의 소스 코드를 획득, 수정 및 재배포할 수 있는 권한이 명시되어 있습니다.

위에 나열된 소프트웨어의 소스 코드는 웹에서 다운로드할 수 있습니다.

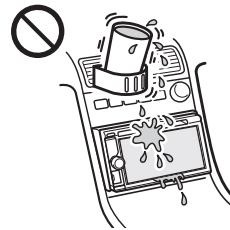
소스 코드를 다운로드하려면 다음 URL에 액세스한 다음 "XAV-742/712BT/612BT/ 602BT" 모델명을 선택하십시오.

URL: <http://www.sony.net/Products/Linux/>

소니는 소스 코드 내용에 관한 질문에 답변 또는 응답할 수 없습니다.

LCD 패널에 대한 참고사항

- LCD 패널에 액체를 묻히거나 액체에 노출되지 않도록 하십시오. 오작동의 원인이 될 수 있습니다.



설치에 대한 참고사항

- 본 제품은 전문 기술자 또는 서비스 담당자가 설치해야 합니다.
 - 제품을 직접 설치하려면 기본 제공된 "설치/연결" 설명서를 참조하여 제품을 올바르게 설치하십시오.
 - 잘못 설치하면 배터리가 방전되거나 단락이 발생할 수 있습니다.
- 제품이 제대로 작동하지 않으면 먼저 기본 제공된 "설치/연결" 설명서를 참조하여 연결 상태를 확인하십시오. 연결 상태가 정상인 경우는 퓨즈를 점검하십시오.
- 제품이 손상되지 않도록 하십시오.
 - 제품 표면을 살충제, 헤어 스프레이, 방충제와 같은 화학 약품에 노출하지 마십시오.
 - 제품에 고무 또는 플라스틱 물질이 접촉된 상태로 오래 두지 마십시오. 그렇지 않으면 제품의 마감이 손상되거나 변형이 발생할 수 있습니다.
- 단단히 고정하여 설치하십시오.
- 설치할 때에는 시동을 켜는지 확인하십시오. 시동을 켜 채로 제품을 설치하면 배터리가 소모되거나 단락이 발생할 수 있습니다.
- 설치할 때 드릴을 사용하면서 파이프, 튜브, 연료 탱크, 배선과 같은 자동차 부품이 손상되지 않도록 하십시오. 화재나 사고가 발생할 수 있습니다.

- LCD 패널을 누르면 영상이 왜곡되거나 오작동의 원인이 될 수 있습니다. 예를 들면, 영상이 선명하지 않거나 LCD 패널이 손상될 수 있습니다.
- 손가락 이외의 물건으로 LCD 패널을 누르지 마십시오. LCD 패널이 손상되거나 깨질 수 있습니다.
- LCD 패널은 부드러운 마른 천으로 닦으십시오. 벤젠이나 시너 등의 용제, 일반 세척제 또는 정전기 방지 스프레이를 사용하지 마십시오.
- 온도 범위(5 ~ 45°C)를 벗어나는 장소에서 본 제품을 사용하지 마십시오.
- 자동차를 출거나 더운 장소에 주차해 둔 경우 영상이 선명하지 않을 수 있습니다. 하지만 모니터는 손상되지 않으며 자동차의 온도가 정상으로 돌아오면 영상이 다시 선명해집니다.

- 모니터에 몇 개의 고정된 청색, 적색 또는 녹색의 점이 나타날 수 있습니다. 이것을 "밝은 점"이라고 하는데 모든 LCD 제품에서 나타날 수 있는 현상입니다. LCD 패널은 99.99% 이상의 세그먼트 기술로 정밀하게 제조되었습니다. 하지만 세그먼트의 적은 비율(보통 0.01%)이 제대로 켜지지 않을 수 있습니다. 하지만, 시청하는 데 방해가 되지는 않습니다.

재생할 수 있는 디스크 및 파일 유형

디스크

| | |
|------|---|
| DVD* | DVD VIDEO DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW (Video 모드/VR 모드) DVD+R/DVD+R DL/DVD+RW |
| VCD | 비디오 CD(버전 1.0/1.1/2.0) |
| CD | Audio CD CD-ROM/CD-R/CD-RW |

* 본 사용 설명서에서는 DVD VIDEO, DVD-R/DVD-RW 및 DVD+R/DVD+RW를 일부 "DVD"로 표기합니다.

파일 유형

압축 포맷에 대한 자세한 내용은 32페이지를 참조하십시오.

| | |
|-------|--|
| Audio | MP3 파일, WMA 파일, AAC 파일, WAVE 파일 |
| Video | Xvid 파일, WMV 파일, MPEG-4 파일, AVC(H.264 베이스라인) 파일 |

디스크에 대한 참고사항

- 디스크를 직사광선 또는 뜨거운 에어 덕트와 같은 열원에 노출하거나 직사광선이 비치는 곳에 주차해 둔 차 안에 두지 마십시오.
- 디스크를 재생하기 전에 클리닝 천으로 가운데에서 바깥 쪽으로 닦으십시오. 벤젠이나 시너 등의 용제, 일반 세척제를 사용하지 마십시오.



- 본 제품은 CD(컴팩트 디스크) 표준과 호환되는 디스크를 재생하도록 설계되었습니다. 듀얼 디스크 및 저작권 보호 기술을 사용하여 암호화된 일부 음악 디스크는 CD(컴팩트 디스크) 표준과 호환되지 않으므로 재생이 되지 않을 수 있습니다.
- 본 제품에서 재생할 수 없는 디스크
 - 라벨이나 스티커 또는 접착 테이프 또는 종이 가 붙어 있는 디스크. 이러한 디스크를 재생하면 오작동의 원인이 되거나 디스크가 손상될 수 있습니다.
 - 표준이 아닌 형태(하트, 사각형, 별 모양 등)의 디스크. 억지로 재생을 시도하면 제품이 손상될 수 있습니다.
 - 8cm(3.25인치) 디스크

DVD 및 VCD 재생 작업에 대한 참고사항

DVD 및 VCD의 일부 재생 작업은 소프트웨어 제작자가 의도적으로 설정한 것일 수 있습니다. 이 제품은 소프트웨어 제작자가 설계한 디스크 콘텐츠에 따라 DVD와 VCD를 재생하기 때문에 일부 재생 기능이 작동하지 않을 수 있습니다. DVD 또는 VCD와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

DATA CD 및 DATA DVD에 대한 참고사항

- 기록할 때 사용한 제품이나 디스크 상태에 따라 일부 DATA CD/DATA DVD가 재생되지 않을 수 있습니다.
- 일부 디스크에는 파이널라이즈 과정이 필요합니다(31 페이지).
- 본 제품은 다음 표준과 호환됩니다.
 - DATA CD:
 - ISO 9660 1단계/2단계 포맷, 확장 포맷의 Joliet/Romeo
 - 멀티 세션
 - DATA DVD:
 - UDF 브릿지 포맷(UDF 및 ISO 9660 호환)
 - 멀티 보드
- 최대 개수:
 - 폴더(앨범): 256개(루트 및 빈 폴더 포함)
 - 디스크에 포함된 파일(트랙/비디오) 및 폴더: 2,000개 (폴더/파일 이름에 포함된 문자가 많은 경우 2,000개 보다 작아질 수 있습니다.)
 - 폴더/파일 이름으로 표시할 수 있는 문자 수는 64문자 (Joliet/Romeo)입니다.

디스크 파이널라이즈에 관한 참고사항

본 제품에서 다음 디스크를 재생하려면 파이널라이즈 과정이 필요합니다.

- DVD-R/DVD-R DL(Video 모드/VR 모드)
- DVD-RW(Video 모드)
- DVD+R/DVD+R DL
- CD-R
- CD-RW

다음 디스크는 파이널라이즈 과정 없이도 본 제품에서 재생할 수 있습니다.

- DVD+RW - 자동으로 파이널라이즈됩니다.
- DVD-RW(VR 모드) - 파이널라이즈가 필요하지 않습니다.

자세한 내용은 디스크와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

멀티 세션 CD/멀티 보더 DVD에 대한 참고사항

본 제품은 다음 조건 하에서 멀티 세션 CD/멀티 보더 DVD를 재생할 수 있습니다. 세션을 종료하고 디스크를 파이널라이즈해야 합니다.

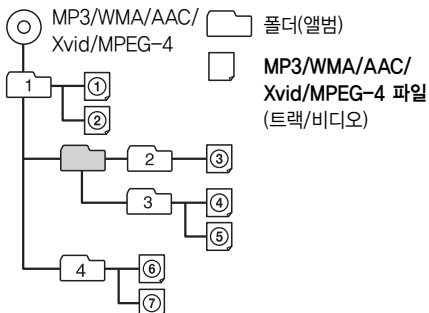
- CD-DA(Compact Disc Digital Audio)가 첫 번째 세션에 기록된 경우:
본 제품은 디스크를 CD-DA로 인식하며, 다른 세션에 다른 포맷(예: MP3)이 기록된 경우에도 첫 번째 세션에 있는 CD-DA만 재생합니다.
- CD-DA가 첫 번째 세션 이외의 세션에 기록된 경우:
제품이 디스크를 DATA CD 또는 DATA DVD로 인식하여 모든 CD-DA 세션을 건너뜁니다.
- MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4가 기록된 경우:
선택한 파일 유형(오디오/비디오)*이 들어 있는 세션만 재생됩니다. 다른 세션에 들어 있는 CD-DA 또는 다른 데이터는 건너 뜁니다.

* 파일 유형을 선택하는 방법은 14페이지를 참조하십시오.

USB 재생에 대한 참고사항

- 호환되는 코덱은 MP3(.mp3), WMA(.wma), AAC/HE-AAC(.m4a), JPEG(.jpg), Xvid(.avi/.xvid) 및 MPEG-4(.mp4)입니다.
- 최대 254바이트의 폴더/파일 이름을 인식할 수 있습니다.
- 표시할 수 있는 음악 파일(트랙)의 최대 수는 10,000 개입니다.
- DRM(Digital Rights Management) 파일은 재생이 안될 수 있습니다.

MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4 파일의 재생 순서



WMA 파일

다음 요구사항을 충족하는 WMA*1 파일을 재생할 수 있습니다. 요구사항을 충족하더라도 일부 WMA 파일은 재생되지 않을 수 있습니다.

디스크 코덱

- 미디어 파일 포맷: ASF 파일 포맷
- 파일 확장자: .wma
- 비트율: 64 ~ 192kbps(VBR(Variable Bit Rate) 지원)
- 샘플링 주파수*2: 44.1kHz

MSC 코덱

- 미디어 파일 포맷: ASF 파일 포맷
- 파일 확장자: .wma
- 비트율: 64 ~ 192kbps(VBR(Variable Bit Rate) 지원)*4
- 샘플링 주파수*2: 44.1kHz

MP3 파일

다음 요구사항을 충족하는 MP3 파일을 재생할 수 있습니다. 요구사항을 충족하더라도 일부 MP3 파일은 재생되지 않을 수 있습니다.

디스크 코덱

- 미디어 파일 포맷: MP3(MPEG-1 Layer3) 파일 포맷
- 파일 확장자: .mp3
- 비트율: 48 ~ 192kbps(VBR(Variable Bit Rate) 지원)
- 샘플링 주파수*2: 32, 44.1, 48kHz

MSC 코덱

- 미디어 파일 포맷: MP3(MPEG-1 Layer3) 파일 포맷
- 파일 확장자: .mp3
- 비트율: 32 ~ 320kbps(VBR(Variable Bit Rate) 지원)*4
- 샘플링 주파수*2: 32, 44.1, 48kHz

AAC 파일

다음 요구사항을 충족하는 AAC*3 파일을 재생할 수 있습니다. 요구사항을 충족하더라도 일부 AAC 파일은 재생되지 않을 수 있습니다.

디스크 코덱

- 미디어 파일 포맷: MP4 파일 포맷
- 파일 확장자: .mp4, .m4a
- 비트율: 40 ~ 320kbps(VBR(Variable Bit Rate) 지원)
- 샘플링 주파수*2: 32, 44.1, 48kHz

MSC 코덱

- 미디어 파일 포맷: MP4 파일 포맷
- 파일 확장자: .mp4, .m4a, .3gp
- 비트율: 48 ~ 288kbps(VBR(Variable Bit Rate) 지원)*4
- 샘플링 주파수*2: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48kHz

리니어 PCM 파일

다음 요구사항을 충족하는 WMA*1 파일을 재생할 수 있습니다. 요구사항을 충족하더라도 일부 리니어 PCM 파일은 재생되지 않을 수 있습니다.

MSC 코덱

- 미디어 파일 포맷: Wave-Riff 파일 포맷
- 파일 확장자: .wav
- 비트율: 1,411kbps
- 샘플링 주파수*2: 44.1kHz

HE-AAC 파일

다음 요구사항을 충족하는 HE-AAC 파일을 재생할 수 있습니다. 요구사항을 충족하더라도 일부 HE-AAC 파일은 재생되지 않을 수 있습니다.

MSC 코덱

- 미디어 파일 포맷: MP4 파일 포맷
- 파일 확장자: .mp4, .m4a, .3gp
- 비트율: 32 ~ 144kbps*4
- 샘플링 주파수*2: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44.1, 48kHz

AVC(H.264/AVC) 파일

다음 요구사항을 충족하는 AVC(H.264/AVC) 파일을 재생할 수 있습니다. 요구사항을 충족하더라도 일부 AVC(H.264/AVC) 파일은 재생되지 않을 수 있습니다.

MSC 코덱

- 미디어 파일 포맷: MP4 파일 포맷
- 파일 확장자: .mp4, .m4v
- 프로파일: Baseline Profile/Main Profile
- 레벨: 3.1
- 비트율: 최대 14Mbps
- 프레임 레이트: 최대 30fps(30p/60i)
- 해상도: 최대 1,280 x 720*5

MPEG-4 파일

다음 요구사항을 충족하는 MPEG-4 파일을 재생할 수 있습니다. 요구사항을 충족하더라도 일부 MPEG-4 파일은 재생되지 않을 수 있습니다.

디스크 코덱

- 미디어 파일 포맷: MP4 파일 포맷
- 파일 확장자: .mp4
- 프로파일: Simple Profile
- 비트율: DVD에서 최대 10Mbps, CD에서 7Mbps
- 프레임 레이트: 최대 30fps(30p/60i)
- 해상도: 최대 720 x 576픽셀

MSC 코덱

- 미디어 파일 포맷: MP4 파일 포맷
- 파일 확장자: .mp4, .m4v
- 프로파일: Simple Profile
- 비트율: 최대 12Mbps
- 프레임 레이트: 최대 30fps(30p/60i)
- 해상도: 최대 1,280 x 720*5
- 미디어 파일 포맷: MP4 파일 포맷
- 파일 확장자: .mp4, .m4v
- 프로파일: Advanced Simple Profile

- 비트율: 최대 8Mbps
- 프레임 레이트: 최대 30fps(30p/60i)
- 해상도: 최대 720 x 576*5

Xvid 파일

다음 요구사항을 충족하는 Xvid 파일을 재생할 수 있습니다. 요구사항을 충족하더라도 일부 Xvid 파일은 재생되지 않을 수 있습니다.

디스크 코덱

- 미디어 파일 포맷: Xvid 파일 포맷
- 파일 확장자: .avi, .xvid
- 프로파일: Advanced Simple Profile
- 비트율: DVD에서 최대 10Mbps, CD에서 7Mbps
- 프레임 레이트: 최대 30fps(30p/60i)
- 해상도: 최대 720 x 576*5

MSC 코덱

- 미디어 파일 포맷: Xvid 파일 포맷
- 파일 확장자: .avi, .xvid
- 프로파일: Advanced Simple Profile
- 비트율: 최대 8Mbps
- 프레임 레이트: 최대 30fps(30p/60i)
- 해상도: 최대 720 x 576*5

Windows Media 파일

다음 요구사항을 충족하는 Windows Media 파일을 재생할 수 있습니다. 요구사항을 충족하더라도 일부 Windows Media 파일은 재생되지 않을 수 있습니다.

MSC 코덱

- Video 9 *1*6
- 미디어 파일 포맷: ASF 파일 포맷
- 파일 확장자: .wmv
- 비트율: 최대 20Mbps
- 프레임 레이트: 최대 30fps(30p/60i)
- 해상도: 최대 1,280 x 720*5

JPEG 파일

다음 요구사항을 충족하는 JPEG*7 파일을 재생할 수 있습니다. 요구사항을 충족하더라도 일부 JPEG 파일은 재생되지 않을 수 있습니다.

MSC 코덱

- 미디어 파일 포맷: DCF 2.0/Exif 2.21 파일 포맷과 호환
- 파일 확장자: .jpg, .jpeg
- 프로파일: Baseline Profile
- 픽셀 수: 최대 6,048 × 4,032픽셀(24,000,000 픽셀)

*1 저작권으로 보호된 WMA/WMV 파일은 재생할 수 없습니다.

*2 샘플링 주파수가 모든 인코더에 해당하지 않을 수 있습니다.

*3 저작권으로 보호된 AAC-LC 파일은 재생할 수 없습니다.

*4 샘플링 주파수에 따라 비표준 비트 레이트 또는 보장되지 않은 비트 레이트가 포함됩니다.

- *5 이러한 수치는 재생 가능한 비디오의 최대 해상도를 나타내며 플레이어의 디스플레이 해상도를 나타내지 않습니다. 디스플레이 해상도는 800x480입니다.
- *6 일부 WMV 파일은 Windows Media Player로 전송하는 방법으로만 재생할 수 있습니다.
- *7 파일 포맷에 따라 일부 사진 파일은 재생할 수 없습니다.

iPod

- 다음과 같은 iPod 모델에 연결할 수 있습니다. iPod 기기를 사용하기 전에 최신 소프트웨어로 업데이트하십시오.

호환되는 iPhone/iPod 모델

| 호환 모델 | USB |
|---------------|-----|
| iPhone 5 | ○ |
| iPhone 4S | ○ |
| iPhone 4 | ○ |
| iPhone 3GS | ○ |
| iPhone 3G | ○ |
| iPod 터치(5세대) | ○ |
| iPod 터치(4세대) | ○ |
| iPod 터치(3세대) | ○ |
| iPod 터치(2세대) | ○ |
| iPod 클래식 | ○ |
| iPod 나노(7세대) | ○ |
| iPod 나노(6세대) | ○ |
| iPod 나노(5세대) | ○ |
| iPod 나노(4세대) | ○ |
| iPod 나노(3세대) | ○ |
| iPod 나노(2세대) | ○ |
| iPod 나노(1세대)* | ○ |

- * 직접 앱 제어는 iPod 나노(1세대)에서 사용할 수 없습니다.
- "Made for iPod" 및 "Made for iPhone"은 전자 액세서리가 iPod 또는 iPhone에 연결할 수 있도록 특별히 설계되었고 Apple 성능 표준을 충족함을 개발자가 인증했음을 의미합니다. Apple은 본 기기의 작동 또는 안전 및 규정 표준 적합성에 대해 책임지지 않습니다. 이 액세서리를 iPod 또는 iPhone과 함께 사용할 경우 무선 성능에 영향을 미칠 수 있습니다.

BLUETOOTH 기능에 대한 참고사항 (XAV-712BT/612BT/602BT만 해당)

BLUETOOTH 기술이란?

- BLUETOOTH 무선 기술이란 휴대전화와 헤드셋과 같은 디지털 기기 간 무선 데이터 통신을 가능하게 하는 단거리 무선 기술입니다. BLUETOOTH 무선 기술은 약 10m 범위에서 작동합니다. 두 기기를 연결하는 것이 일반적이지만, 동시에 여러 개를 연결할 수 있는 기기도 있습니다.
- BLUETOOTH 기술은 무선 기술이므로 연결 시 케이블을 사용할 필요가 없으며, 적외선 기술과 같이 기기를 맞대야 할 필요도 없습니다. 예를 들어, BLUETOOTH 장치를 가방이나 주머니에 넣고 사용할 수 있습니다.
- BLUETOOTH 기술은 전세계 수백만 기업이 지원 및 채택하고 있는 국제 표준입니다.

BLUETOOTH 통신

- BLUETOOTH 무선 기술은 약 10m 범위에서 작동합니다. 최대 통신 범위는 장애물(사람, 금속, 벽 등) 또는 전자기 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
- 다음과 같은 상황은 BLUETOOTH 통신 감도에 영향을 줄 수 있습니다.
 - 본체와 BLUETOOTH 장치 사이에 사람, 금속 또는 벽과 같은 장애물이 있는 경우
 - 장치 주변에서 무선 LAN 제품, 무선 전화, 전자레인지와 같이 2.4GHz 주파수를 사용하는 기기를 사용하는 경우
- BLUETOOTH 장치와 무선 LAN(IEEE802.11b/g/n/ac)은 같은 주파수를 사용하므로 본 제품을 무선 LAN 기기 가까이에서 사용하는 경우 극초단파 간섭이 발생하여 통신 속도 저하, 노이즈 또는 연결 불량일 나타날 수 있습니다. 이러한 경우 다음과 같이 하십시오.
 - 본 제품을 무선 LAN 제품과 10m 이상 떨어진 곳에서 사용하십시오.
 - 본 제품을 무선 LAN 기기와 10m 이내에서 사용하는 경우 무선 LAN 기기를 끄십시오.
 - 본 제품과 BLUETOOTH 장치를 최대한 가까이 설치하십시오.
- BLUETOOTH 장치에서 방출되는 극초단파는 전자 의료기기의 작동에 영향을 미칠 수 있습니다. 다음과 같은 장소에서 본 제품과 기타 BLUETOOTH 장치를 사용할 경우 사고의 원인이 될 수 있으므로 전원을 꺼 놓으십시오.
 - 인화성 기체가 있는 곳, 병원, 기차, 항공기 또는 주유소
 - 자동문 또는 화재 경보기 근처

- 본 제품은 BLUETOOTH 표준과 호환되는 보안 기능을 지원합니다. BLUETOOTH 무선 기술을 이용할 경우 안전한 연결을 제공하지만, 설정에 따라 완전한 보안을 제공하지 못할 수 있습니다. BLUETOOTH 무선 기술을 사용하여 통신할 때에는 주의를 기울여 주십시오.
- 소니는 BLUETOOTH 통신 도중 유출된 정보에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 일부 BLUETOOTH 장치는 연결이 안될 수 있습니다.
 - BLUETOOTH 기능을 탑재한 기기는 BLUETOOTH SIG에서 지정한 BLUETOOTH 표준을 준수하고 인증을 받아야 합니다.
 - 연결한 기기가 이러한 BLUETOOTH 표준과 호환되는 경우에도 기기의 기능 또는 규격에 따라 올바르게 연결 또는 작동하지 않을 수 있습니다.
 - 핸드프리로 통화할 때에는 기기 또는 통신 환경에 따라 잡음이 발생할 수 있습니다.
- 연결하려는 기기에 따라 통신을 시작하는 데 많은 시간이 소요될 수 있습니다.

기타

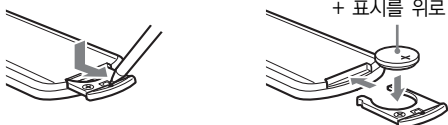
- 휴대전화의 BLUETOOTH 기능은 전파 상태 및 사용하는 장소에 따라 작동하지 않을 수 있습니다.
- BLUETOOTH 장치를 사용한 후 불편함을 느낀 경우 즉시 사용을 중단하십시오. 문제가 지속될 경우 가까운 소니 대리점에 문의하십시오.

본 제품에 관해 이 사용 설명서에 나와 있지 않은 문의 사항이나 문제가 있는 경우 가까운 소니 대리점에 문의하십시오.

유지보수

리모컨의 리튬 배터리 교체하기

배터리는 일반적인 작동 조건에서 약 1년간 사용할 수 있습니다. 단, 어떻게 사용하는가에 따라 수명이 다소 짧아질 수 있습니다. 배터리가 거의 소모되면 리모컨의 작동 범위가 짧아집니다. 이 경우 새 CR2025 리튬 배터리로 교체하십시오. 다른 종류의 배터리를 사용하면 화재나 폭발의 위험이 있습니다.

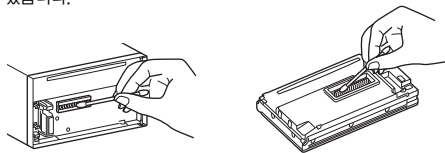


리튬 배터리에 대한 주의사항

- 리튬 배터리는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 배터리를 심킨 경우 즉시 의사의 진료를 받으십시오.
- 배터리를 사용하기 전에 마른 천으로 닦아주면 접촉이 양호해집니다.
- 배터리를 설치할 때에는 극성이 올바르게 확인하십시오.
- 단락의 가능성이 있으므로 배터리를 금속 집게로 집지 마십시오.

커넥터 청소(XAV-612BT/602BT만 해당)

본체와 전면 패널 간의 커넥터가 깨끗하지 않으면 기기가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 이를 방지하려면 전면 패널을 분리하고(9페이지 참조) 연봉으로 커넥터를 닦으십시오. 이때 무리한 힘을 가하지 마십시오. 커넥터가 손상될 수 있습니다.



참고

- 안전을 위하여 커넥터를 청소하기 전에 시동을 끄고 시동 스위치에서 키를 빼십시오.
- 커넥터를 손이나 금속 물체를 사용하여 직접 만지지 마십시오.

규격

모니터

디스플레이 유형: 와이드 LCD 컬러 모니터

치수:

XAV-742/712BT: 7.0인치
XAV-612BT/602BT: 6.1인치

시스템:

TFT 액티브 매트릭스

픽셀 수:

1,152,000픽셀(800 × 3 (RGB) × 480)

컬러 시스템:

PAL/NTSC/SECAM/PAL-M/PAL-N 자동 선택

튜너

FM

선국 범위: 87.5 - 108.0MHz

안테나 단자:

외부 안테나 커넥터

중간 주파수(IF): 25kHz

가용 감도: 9dBf

감도: 400kHz에서 75dB

신호 대 잡음비(스테레오): 80dB(모노)

1kHz에서 분리도: 50dB

주파수 응답: 20 ~ 15,000Hz

AM

선국 범위: 531 ~ 1,602kHz

안테나 단자: 외부 안테나 커넥터

중간 주파수(IF): 9,124.5kHz 또는 9,115.5kHz/4.5kHz

감도: 26μV

DVD/CD 플레이어

신호 대 잡음비: 120dB

주파수 응답: 10 ~ 20,000Hz

와우 및 플러터: 측정 한계치 이하

고조파 왜율: 0.01%

지역 코드: 제품 바닥에 표시

USB 플레이어

인터페이스: USB(High-speed)

최대 전류: 1A

1.5A(HIGH CHARGE 모드)

HDMI in/MHL in 선택*

인터페이스: HDMI in/MHL in

MHL 2 통합(MHL만 해당)

최대 전류(MHL만 해당): 0.9A

* XAV-712BT/612BT에만 적용됩니다.

무선 통신*

통신 시스템: BLUETOOTH Standard 버전 2.1 + EDR

출력:

BLUETOOTH Standard Power Class 2(최대 +4dBm)

최대 통신 범위: 가시 범위의 직선 약 10m*2

주파수 대역: 2.4GHz 대역(2,4000 ~ 2,4835GHz)

모듈레이션 방식: FHSS

호환 BLUETOOTH 프로파일*3:

- A2DP(Advanced Audio Distribution Profile) 1.2
- AVRCP(Audio Video Remote Control Profile) 1.3
- HFP(Handsfree Profile) 1.5
- PBAP(Phone Book Access Profile)
- OPP(Object Push Profile)
- SPP(Serial Port Profile)

최대 저장 가능한 전화번호부 연락처 수: 1,000

*1 XAV-712BT/612BT/602BT에만 적용됩니다.

*2 실제 범위는 기기 사이의 장애물, 전자 레인지 주변의 자기장, 정전기, 수신 감도, 안테나 성능, 운영 체제, 소프트웨어 응용 프로그램 등에 따라 달라집니다.

*3 BLUETOOTH 표준 프로파일은 기기간 BLUETOOTH 통신의 용도를 나타냅니다.

파워 앰프

출력: 스피커 출력

스피커 임피던스: 4 ~ 8Ω

최대 출력: 52W × 4(4옴에서)

일반 사항

출력:

비디오 출력 단자(후면)

오디오 출력 단자(프론트/리어)

오디오 출력 단자(Z×Z)

서브 우퍼 출력 단자

파워 안테나/파워 앰프 제어 단자(REM OUT)

입력:

조명 컨트롤 단자

리모컨 입력 단자

안테나 입력 단자

주차 브레이크 컨트롤 단자

마이크 입력 단자(XAV-712BT/612BT/602BT만 해당)

리버스 입력 단자

카메라 입력 단자

AUX 오디오 입력 단자

AUX 비디오 입력 단자 USB 포트

HDMI in/MHL in 포트(XAV-712BT/612BT만 해당)

사용 전원: 12V DC 차량용 배터리(음극 접지)

치수:

XAV-742/712BT: 약 178×100×185mm
(너비/높이/깊이)

XAV-612BT/602BT: 약 178×100×173mm
(너비/높이/깊이)

장착부 치수:

약 182×111×160mm(너비/높이/깊이)

중량:

XAV-742/712BT: 약 2.4kg

XAV-612BT/602BT: 약 2.0kg

구성품:

본체(1)

설치 및 연결용 부품(세트)

마이크(1) (XAV-712BT/612BT/602BT만 해당)

리모컨(1): RM-X271

HDMI 연결 케이블(1): RC-400VH(XAV-712BT/612BT만 해당)

MHL 연결 케이블(1): RC-500VM(XAV-712BT/612BT만 해당)

패널 케이블(1) (XAV-612BT/602BT만 해당)

선택사양 액세서리/제품:

모바일 모니터: XVM-B62

GPS 모듈 기기: XA-NV300T(오스트레일리아 모델만 해당)

대리점에 따라 위에 열거된 액세서리를 제공하지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 해당 대리점에 문의하십시오.

디자인 및 규격은 통보 없이 변경될 수 있습니다.

지역 코드

지역 시스템은 소프트웨어의 저작권을 보호하기 위한 것입니다.

지역 코드는 제품 하단에 있으며, 지역 코드가 같은 DVD 만 이 제품에서 재생할 수 있습니다.



라벨이 부착된 DVD도 재생할 수 있습니다.

다른 DVD를 재생하려고 하면 모니터 화면에 [Disc playback prohibited by region code(지역 코드가 달라 디스크를 재생할 수 없습니다).]라는 메시지가 표시됩니다. 일부 DVD는 지역 제한이 있는데도 지역 코드가 표시되어 있지 않은 경우가 있습니다.

저작권

미국 및 해외 특허는 Dolby Laboratories로부터 허가 받았습니다.

MPEG Layer-3 오디오 코딩 기술 및 특허는 Fraunhofer IIS 및 Thomson으로부터 허가 받았습니다.



Dolby Laboratories의 라이선스 하에 제조되었습니다. Dolby 및 두 개의 D자 기호는 Dolby Laboratories의 상표입니다.

Microsoft, Windows, Windows Vista 및 Windows Media 및 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

본 제품은 Microsoft Corporation의 특정 지적 재산권의 보호를 받습니다. Microsoft나 공인 Microsoft 자회사의 허가 없이 본 제품 이외의 다른 제품에 이 기술을 사용하거나 배포하는 것을 금합니다.

"DVD VIDEO," "DVD-R," "DVD-RW," "DVD+R," 및 "DVD+RW"는 상표입니다.

Bluetooth® 문자와 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유이며 소니는 사용권을 받아 사용하고 있습니다. 기타 상표 및 상표 이름은 해당 소유주의 재산입니다.

ZAPPIN은 Sony의 상표입니다.



12 TONE ANALYSIS 및 해당 로고는 Sony의 상표입니다.



"WALKMAN"과 "WALKMAN" 로고는 Sony의 등록 상표입니다.



SensMe™

SensMe 및 SensMe 로고는 Sony Mobile Communications AB의 상표 또는 등록 상표입니다.



음악 및 비디오 인식 기술 및 관련 데이터는 Gracenote®에서 제공한 것입니다. Gracenote은 음악 인식 기술 및 관련 콘텐츠 공급의 업계 표준입니다. 자세한 내용은 www.gracenote.com에서 확인하십시오.

Gracenote, Inc., copyright © 2000의 CD, DVD, Blu-ray 디스크, 음악 및 비디오 관련 데이터는 Gracenote를 나타냅니다. Gracenote Software, copyright © 2000은 Gracenote입니다.

Gracenote에서 소유하는 하나 이상의 특허가 이 제품 및 서비스에 적용되어 있습니다. 적용되는 Gracenote 특허의 일부 목록은 Gracenote 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다.

Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCs, Gracenote 로고 및 로고타입, "Powered by Gracenote" 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Gracenote의 등록 상표 또는 상표입니다.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. App Store는 Apple Inc.의 서비스 마크입니다.

"AAC" 로고는 Dolby Laboratories의 상표입니다.

HDMI 및 HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI 로고는 미국 및 기타 국가에서 HDMI Licensing LLC의 상표 또는 등록 상표입니다.

MHL, Mobile High-Definition Link 및 MHL 로고는 MHL Licensing, LLC의 상표 또는 등록 상표입니다.

© 2013 TomTom N.V., The Netherlands. TomTom®, 로고, 기타 항목은 TomTom N.V. 또는 그 자회사가 소유한 상표입니다. 본 제품에 적용되는 제한된 보증 및 최종 사용자 사용권 계약서는 www.tomtom.com/legal을 참조하십시오. Ordnance Survey © Crown Copyright License number 100026920. Data Source © 2013 Tele Atlas N.V. © 2013 - Loquendo TTS. All rights reserved. Loquendo는 등록 상표입니다. Nuance®는 Nuance Communications, Inc.의 등록 상표이며 사용권을 받아 사용하고 있습니다.

MirrorLink™ 및 MirrorLink 로고는 Car Connectivity Consortium LLC의 인증 표시입니다. 무단 사용은 엄격히 금지되어 있습니다.

본 제품은 MPEG-4 비주얼 특허 포트폴리오 라이선스 하에 사용권을 허가 받았으며, 이에 따라 소비자는 개인 용도 및 비상업적 목적으로 다른 소비자가 개인 용도 및 비상업적 목적으로 인코딩한 MPEG-4 비디오 및/또는 MPEG-4 비디오 공급에 대해 MPEG LA의 허가를 받은 비디오 공급업체로부터 입수한 MPEG-4 비디오를 디코딩하기 위한 목적으로만 사용할 수 있습니다. 다른 용도에 대해서는 라이선스를 부여하거나 암시하지 않습니다. 홍보용, 내부용, 상업용 및 사용권 취득에 관한 추가 정보는 MPEG LA, LLC에서 입수할 수 있습니다. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com) 사이트를 참조하십시오.

본 제품은 AVC 특허 포트폴리오 라이선스로부터 사용권을 허가 받았으며, 이에 따라 소비자는 개인 용도 및 비상업적 목적으로 (i) AVC 표준과 호환되는 비디오("AVC 비디오")를 인코딩하고 및/또는 (ii) 다른 소비자가 개인 용도 및 비상업적 목적으로 인코딩한 AVC 비디오 및/또는 AVC 비디오 공급에 대해 허가를 받은 비디오 공급업체로부터 입수한 AVC 비디오를 디코딩하기 위한 목적으로만 사용할 수 있습니다. 다른 용도에 대해서는 라이선스를 부여하거나 암시하지 않습니다. 추가 정보는 MPEG LA, L.L.C.에 문의하십시오. [HTTP://MPEGLA.COM](http://mpegla.com) 사이트를 참조해 주십시오.

본 제품은 AVC 특허 포트폴리오 라이선스 및 VC-1 특허 포트폴리오 라이선스 하에 사용권을 허가 받았으며, 이에 따라 소비자는 개인 용도 및 비상업적 목적으로 다른 소비자가 개인 용도 및 비상업적 목적으로 인코딩한 비디오 및/또는 AVC 비디오 및/또는 VC-1 비디오 공급에 대해 허가를 받은 비디오 공급업체로부터 입수한 비디오를 AVC 표준("AVC 비디오") 및/또는 VC-1 표준("VC-1 비디오")에 따라 디코딩하기 위한 목적으로만 사용할 수 있습니다. 다른 용도에 대해서는 라이선스를 부여하거나 암시하지 않습니다. 추가 정보는 MPEG LA, L.L.C.에 문의하십시오. [HTTP://MPEGLA.COM](http://mpegla.com) 사이트를 참조해 주십시오.

Pandora, Pandora 로고 및 Pandora 트레이드 드레스는 허가 하에 사용된 Pandora Media, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다. Android는 Google Inc.의 상표입니다. 이 상표는 Google의 허가 하에 사용해야 합니다.

BlackBerry®는 Research In Motion Limited의 자산이며 미국 및 전 세계 국가에서 등록 및/또는 사용되고 있습니다. Research In Motion Limited의 사용권을 받아 사용하였습니다.

기타 모든 상표는 해당 소유주의 재산입니다.

이 제품은 MCCI 회사에서 소니에 사용권을 부여한 NCM 드라이버 소프트웨어를 사용합니다.

문제 해결

제품/모바일 장치에 문제가 있는 경우 문제를 살펴보기 전에 반드시 차량을 안전한 곳에 주차하십시오.

다음 점검 목록은 제품에서 발생할 수 있는 문제를 해결하는데 도움이 될 수 있습니다. 아래 점검 목록을 확인하기 전에 연결 상태와 조작 절차를 확인하십시오. 퓨즈 사용 방법과 대시보드에서 본체를 관리하는 방법은 본 제품과 함께 제공된 설치/연결 설명서를 참조하십시오.

문제가 해결되지 않을 경우 뒤 표지의 지원 사이트를 방문하십시오.

일반 사항

제품에 전원이 공급되지 않는 경우

- 퓨즈를 점검하십시오.
- 연결이 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
 - 노란색 및 빨간색 전원 공급 도선을 연결하십시오.

신호음이 나지 않는 경우

- 선택사항 파워 앰프가 연결되어 있으므로 내장 앰프는 사용되지 않습니다.

메모리의 내용이 삭제된 경우

- 전선 또는 배터리가 분리되었거나 올바르게 연결되지 않았습니다.

저장된 방송국과 시간 설정이 삭제된 경우 퓨즈가 끊어진 경우 시동 위치를 바꿀 때 소음이 나는 경우

- 리드선이 자동차의 액세서리 전원 커넥터에 제대로 연결되지 않았습니다.

모니터에서 표시가 사라지거나 나타나지 않는 경우

- 디머가 [ON]으로 설정되어 있습니다(26페이지).
- OFF 버튼을 누르고 있으면 표시가 사라집니다.
 - 표시가 사라질 때까지 본체에서 OFF를 누르고 있습니다.
- 모니터 끄기 기능이 활성화되었습니다(6페이지).
- 화면을 다시 켜려면 화면의 아무 곳이나 누르십시오.

화면이 터치에 올바르게 반응하지 않는 경우

- 한 번에 화면의 한 곳만 누르십시오. 두 곳 이상을 동시에 누르면 화면이 올바르게 작동하지 않습니다.
- 화면의 터치 패널을 보정하십시오(24페이지).
- 압력 감지 패널을 세게 누르십시오.

자동 꺼짐(Auto OFF) 기능이 작동하지 않는 경우

- Auto OFF 기능은 선택된 소스가 없을 경우 작동합니다.
 - 소스를 종료합니다.

메뉴 항목을 선택할 수 없는 경우

- 사용할 수 없는 메뉴 항목은 회색으로 표시됩니다.

USB Music, USB Video, AUX, BT Audio 및 Pandora(오스트레일리아 및 뉴질랜드 모델만 해당)를 소스로 선택할 수 없는 경우

- 선택할 수 없는 소스 항목에서 체크 표시를 해제하십시오(28페이지).

(XAV-742/712BT만 해당)

모니터 각도를 조정할 수 없는 경우

- 본체를 리셋하는 동안 모니터를 열었습니다.
- 본체를 리셋하기 전에 반드시 전면 패널을 닫으십시오.

알림 패널이 나타나지 않는 경우

- 기기가 다음과 같은 상태일 때는 알림 패널을 사용할 수 없습니다.
 - 초기 설정 중
 - 팝업 창에 소스를 표시하는 중
 - 음성 명령 기능 사용 중(XAV- 712BT/612BT/602BT만 해당)
 - USB 비디오 재생 중

재생 제어가 알림 패널에 나타나지 않는 경우

- 기기가 다음과 같은 소스의 콘텐츠를 재생하고 있을 때는 재생 제어를 사용할 수 없습니다.
 - AUX
 - USB 비디오
 - HDMI in/MHL in(XAV-712BT/612BT만 해당)
 - App Remote 기능을 통한 스마트폰의 애플리케이션

라디오 수신

방송이 수신되지 않는 경우

사운드에 잡음이 심한 경우

- 연결이 올바르게 않습니다.
 - REM OUT 리드선(청색/흰색 줄무늬) 또는 액세서리 전원 리드선(적색)을 차량 안테나 부스터의 전원 리드선에 연결하십시오(뒤/옆 유리에 안테나가 내장된 경우만 해당).
 - 차량 안테나의 연결 상태를 점검하십시오.
 - 자동 안테나가 연장되지 않는 경우 파워 안테나 제어 리드선의 연결 상태를 점검하십시오.

사전 선국이 불가능한 경우

- 방송 신호가 너무 약합니다.

RDS

PTY에 [PTY not found.]가 표시되는 경우

- 현재 방송국이 RDS 방송국이 아닙니다.

- RDS 데이터가 수신되지 않았습니다.

- 방송국이 프로그램 유형을 지정하지 않습니다.

영상

영상이 표시되지 않는 경우/영상에 노이즈가 나타나는 경우

- 연결이 잘못되었습니다.
- 본 제품과 다른 장비 사이의 연결 상태를 확인하고 장비의 입력 선택기를 본 제품에 해당하는 소스로 설정하십시오.
- 디스크에 결함이 있거나 이물질이 묻어 있습니다.
- 설치가 올바르게 아닙니다.
 - 기기를 차량의 견고한 부분에 45° 이하의 각도로 설치하십시오.
- 주차 코드(밝은 녹색)가 주차 브레이크 스위치 코드에 연결되지 않았거나 주차 브레이크가 걸리지 않았습니다.
- iPod의 비디오 출력을 활성화합니다.

영상이 스크린 크기에 맞지 않는 경우

- DVD 화면비는 고정되어 있습니다.

리어 모니터에 영상이 나타나지 않는 경우/영상에 노이즈가 있는 경우

- 연결되지 않은 소스/모드가 선택되어 있습니다. 입력이 없으면 리어 모니터에 아무 영상도 나타나지 않습니다.
- 컬러 시스템 설정이 잘못되었습니다.
 - 컬러 시스템을 연결된 모니터에 맞게 [PAL] 또는 [NTSC]로 설정하십시오(24페이지).
- 후방 카메라의 영상이 본 제품에 표시됩니다.
 - 본체에 후방 카메라의 영상이 표시되면 리어 모니터에 영상이 나타나지 않습니다.

사운드

사운드가 나오지 않는 경우/사운드가 튀는 경우/사운드가 깨지는 경우

- 연결이 잘못되었습니다.
- 본 제품과 연결된 장비 사이의 연결 상태를 확인하고 장비의 입력 선택기를 본 제품에 해당하는 소스로 설정하십시오.
- 디스크에 결함이 있거나 이물질이 묻어 있습니다.
- 설치가 올바르게 아닙니다.
 - 기기를 차량의 견고한 부분에 45° 이하의 각도로 설치하십시오.
- MP3 파일의 샘플링 레이트가 32, 44.1 또는 48kHz가 아닙니다.
- WMA 파일의 샘플링 레이트가 32, 44.1 또는 48kHz가 아닙니다.
- AAC 파일의 샘플링 레이트가 44.1 또는 48kHz가 아닙니다.
- MP3 파일의 비트 레이트가 48 ~ 192kbps가 아닙니다.
- WMA 파일의 비트 레이트가 64 ~ 192kbps가 아닙니다.
- AAC 파일의 비트 레이트가 40 ~ 320kbps가 아닙니다.

- 제품이 일시정지/후진/고속 전진 모드입니다.
- 출력 설정이 올바르지 않습니다.
- DVD 출력 레벨이 너무 낮습니다(16페이지).
- 볼륨이 너무 작습니다.
- ATT 기능이 활성화되었습니다.
- 지원되지 않는 포맷입니다(예: DTS).
- 본 제품에 지원되는 포맷인지 확인하십시오(31페이지)

사운드에 잡음이 있는 경우

- 코드와 케이블을 멀리 떨어뜨려 놓으십시오.

디스크 작업

디스크가 재생되지 않는 경우

- 디스크에 결함이 있거나 이물질이 묻어 있습니다.
- 재생할 수 없는 디스크입니다.
- 지역 코드가 다른 DVD이므로 재생할 수 없습니다.
- 디스크를 파이날라이즈하지 않았습니다(31페이지).
- 디스크 포맷 및 파일 버전이 본 제품과 호환되지 않습니다(31페이지).
- ► 버튼을 누르고 디스크를 꺼내십시오.

MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4 파일이 재생되지 않는 경우

- ISO 9660 레벨1/레벨2 포맷, Joliet/Romeo 확장 포맷(DATA CD) 또는 UDF 브릿지 포맷(DATA DVD)에 따라 레코딩되지 않았습니다(31페이지).
- 파일 확장자가 잘못되었습니다(32페이지).
- MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4 포맷으로 저장한 파일이 아닙니다.
- 디스크에 여러 가지 파일 유형이 포함되어 있는 경우, 선택한 파일 유형(오디오/비디오)만 재생할 수 있습니다.
- 목록에서 적합한 파일 유형을 선택하십시오(14페이지).

MP3/WMA/AAC/Xvid/MPEG-4 파일을 재생하는 데 시간이 오래 걸리는 경우

- 다음과 같은 디스크는 재생을 시작하기까지 더 오랜 시간이 소요됩니다.
- 복잡한 트리 구조를 사용하여 기록된 디스크
- 멀티 섹션/멀티 보더 방식으로 기록된 디스크
- 데이터를 추가할 수 있는 디스크

디스크가 시작 부분부터 재생되지 않는 경우

- 재생 재개 또는 멀티 디스크 재생 재개(28페이지) 기능이 작동 중입니다.

특정 기능을 사용할 수 없는 경우

- 디스크에 따라 정지, 검색 또는 반복/서클 재생과 같은 작업을 수행할 수 없는 경우도 있습니다. 자세한 내용은 디스크와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

사운드트랙/자막 언어 또는 앵글을 변경할 수 없는 경우

- 리모컨의 직접 선택 버튼 대신 DVD 메뉴를 사용하십시오(12페이지).
- DVD에 다국어 트랙, 다국어 자막 또는 멀티 앵글이 기록되어 있지 않습니다.
- 이 DVD는 이러한 항목을 변경할 수 없도록 설계되어 있습니다.

버튼이 작동하지 않는 경우

디스크를 꺼낼 수 없는 경우

- 초기화 버튼을 누르십시오(6페이지).

USB 재생

USB 허브를 통해 항목을 재생할 수 없는 경우

- iPod/USB 장치를 본 제품에 USB 허브 없이 연결하십시오.

항목을 재생할 수 없는 경우

- USB 장치를 다시 연결하십시오.

USB 장치를 재생하는 데 더 오랜 시간이 걸리는 경우

- USB 장치에 큰 파일 또는 복잡한 트리 구조의 파일이 포함되어 있습니다.

음이 끊기는 경우

- 320kbps 이상의 높은 비트 레이트에서는 음이 끊길 수 있습니다.
- 이는 오작동이 아닙니다. 이 현상은 다음과 같은 경우 USB 비디오 재생 중에 발생할 수 있습니다.
- HOME 버튼을 누른 경우
- 시스템 설정을 시작한 경우
- USB 사진/탐색 기능을 사용 중인 경우

BLUETOOTH 기능

(XAV- 712BT/612BT/602BT만 해당)

다른 BLUETOOTH 장치가 본 제품을 감지할 수 없는 경우

- [Signal]을 [ON]으로 설정하십시오(24페이지).
- BLUETOOTH 장치에 연결하는 동안에는 다른 장치에서 본 기기를 감지할 수 없습니다. 현재 연결을 끊고 다른 기기에서 본 제품을 검색합니다. 연결을 분리한 기기는 등록된 기기 목록에서 선택하여 다시 연결할 수 있습니다.

연결할 수 없는 경우

- 다른 기기의 설명서에서 페어링 및 연결 절차를 확인한 다음, 다시 시도해 보십시오.

감지된 기기의 이름이 나타나지 않는 경우

- 다른 기기의 상태에 따라 이름이 나타나지 않을 수 있습니다.

벨소리가 울리지 않는 경우

- 전화를 받는 동안 볼륨을 높이십시오.
- 연결된 기기에 따라 벨소리가 올바르게 전송되지 않을 수 있습니다.
- [Ringtone]을 [Internal]로 설정하십시오(20페이지).

통화 볼륨이 너무 작은 경우

- 통화 중 볼륨을 높이십시오.

상대방이 볼륨이 너무 높거나 낮다고 말하는 경우

→ [MIC Gain] 레벨을 조정하십시오(19페이지).

통화 중 에코 또는 잡음이 발생하는 경우

→ 볼륨을 줄이십시오.

→ [Speech Quality]가 [Mode 1]로 설정되었습니다.
- [Speech Quality]를 [Mode 2]로 설정하십시오(19 페이지).

→ 통화를 이외의 주변 잡음이 큰 경우 이 잡음을 줄여 보십시오.
- 도로 잡음이 큰 경우 창을 닫으십시오.
- 에어컨 소리가 큰 경우 에어컨을 낮추십시오.

통화 품질이 불량한 경우

→ 통화 품질은 휴대전화의 수신 상태에 따라 다릅니다.
- 수신 상태가 불량한 경우 휴대전화의 신호를 개선할 수 있는 장소로 차량을 이동하십시오.

연결된 BLUETOOTH 장치의 볼륨이 낮거나 높은 경우

→ 볼륨 레벨은 BLUETOOTH 장치에 따라 다릅니다.
- 본 제품과 다른 BLUETOOTH 장치간 볼륨 레벨의 차이를 줄이십시오(14페이지).

오디오 스트리밍 중 음이 끊기는 경우

→ 본체와 BLUETOOTH 장치간 거리를 줄이십시오.
→ BLUETOOTH 장치가 신호를 방해하는 케이스에 들어 있어 있는 경우 기기를 사용하는 동안 케이스를 벗겨 놓으십시오.
→ 근처에서 BLUETOOTH 장치 또는 전파를 방출하는 다른 장치를 여러 대 사용하고 있습니다.
- 다른 장치를 끄십시오.
- 기기를 다른 장치와 멀리 두십시오.
→ 본체가 휴대전화에 연결하는 동안에는 재생음이 잠시 끊깁니다. 이는 오작동이 아닙니다.

오디오 스트리밍 중 연결된 BLUETOOTH 장치를 제어할 수 없는 경우

→ 연결된 BLUETOOTH 장치가 AVRCP를 지원하는지 확인하십시오.

일부 기능이 작동하지 않는 경우

→ 연결하는 장치가 문제의 기능을 지원하는지 확인하십시오.

전화가 걸려올 때 상대방의 이름이 표시되지 않는 경우

→ 상대방이 전화번호부에 저장되지 않았습니다.
- 상대방을 전화번호부에 추가하십시오(19페이지).

전화가 자동으로 연결되는 경우

→ 연결하는 전화가 통화를 자동으로 시작하도록 설정되어 있습니다.
→ 이 제품의 [Auto Answer]가 [3 sec] 또는 [10 sec]로 설정되어 있습니다(20페이지).

시간 초과로 인해 페어링이 실패하는 경우

→ 연결하는 기기에 따라 페어링의 시간 제한이 짧을 수 있습니다. 한자릿수 패스키를 설정하여 시간 안에 페어링을 완료해 보십시오.

BLUETOOTH 기능을 조작할 수 없는 경우

→ SOURCE를 1초간 눌러 소스를 종료한 다음 본체를 켜십시오.

핸즈프리 통화 중 카 스피커에서 소리가 출력되지 않는 경우

→ 소리가 휴대전화에서 출력되는 경우, 휴대전화를 설정하여 차량 스피커에서 소리가 출력되도록 하십시오.

MirrorLink™ 기능

스마트폰을 누를 때마다 나는 클릭 사운드가 MirrorLink™ 기능을 사용 중일 때 오디오 소스 재생에 방해가 되는 경우
→ 스마트폰의 클릭 사운드를 비활성화하십시오.

App Remote 기능

스마트폰 디스플레이가 기기에 나타나지 않는 경우

스마트폰의 애플리케이션을 기기에서 조작할 수 없는 경우

→ App Remote 기능은 기기의 디스플레이에서 스마트폰 디스플레이를 표시하지 않습니다.
→ 스마트폰에 설치된 애플리케이션은 기기에서 제어할 수 없습니다.
- 애플리케이션은 스마트폰으로 제어하십시오.

HDMI/MHL 연결 (XAV-712BT/612BT만 해당)

영상 및/또는 사운드가 나오지 않는 경우

→ 연결된 장치가 HDMI/MHL 연결과 호환되는지 확인하십시오.
→ 연결된 장치를 다시 시작하십시오.

HDMI/MHL 연결 케이블이 장치에 연결되어 있을 때 [Auto Input Change (MHL)]가 [ON]으로 설정되어 있어도 재생이 자동으로 시작되지 않는 경우

→ SOURCE 버튼을 눌러 소스를 변경하십시오.

리모컨이 연결된 장치에서 작동하지 않는 경우

→ 리모컨은 MHL 장치에서만 작동합니다. 이용 가능한 조작은 연결된 장치에 따라 다릅니다.

오류 표시/메시지

An error occurred. You will be returned to the playback screen.

- 내부 오류로 인해 비주얼라이저가 작동하지 않고 있습니다.
- 다른 소스로 변경한 다음 [USB Music]을 선택하십시오.

Bluetooth Connection Error

- 본체와 BLUETOOTH 전화 사이에 오류가 발생했습니다.
- 본체 또는 BLUETOOTH 전화에 대해 BLUETOOTH 신호가 ON으로 설정되었는지 확인하십시오.
- 다시 페어링하십시오.
- BLUETOOTH 전화를 다시 연결하십시오.

Bluetooth device is not found.

- 본체가 연결 가능한 BLUETOOTH 장치를 감지할 수 없습니다.
- 연결하는 장치의 BLUETOOTH 설정을 확인하십시오.
- 등록된 BLUETOOTH 장치 목록에 아무 장치가 없습니다.
- BLUETOOTH 장치와 페어링하십시오(8페이지).

Busy now... Please try again.

- 본체가 다른 작업을 수행 중입니다.
- 잠시 기다린 다음 다시 시도하십시오.

Call Data Error

- BLUETOOTH 전화에서 통화 이력을 액세스하거나 PBAP를 통해 전화번호부 데이터를 액세스하는 도중 오류가 발생했습니다.
- BLUETOOTH 전화를 다시 연결하십시오.

Cannot display folders beyond this level. Place songs no more than eight folders deep.

- 콘텐츠를 검색하는 동안 9 이상의 레벨을 선택했습니다.
- 이 제품은 최대 8레벨의 폴더를 표시할 수 있습니다. 이 레벨을 초과하는 콘텐츠는 전송하십시오.

Cannot read.

- 어떤 문제로 인해 본체가 데이터를 읽을 수 없습니다.
- 데이터가 손상되었습니다.
- 디스크가 손상되었습니다.
- 본 제품과 호환되지 않는 디스크입니다.
- 디스크를 포맷팅하지 않았습니다.

Database error encountered.

- 어떤 문제로 인해 데이터베이스 오류가 발생했습니다.
- 다른 소스로 변경한 다음 [USB Music]을 선택하십시오.

Database update couldn't be completed.

- 어떤 문제로 인해 데이터베이스 업데이트가 취소되었습니다.
- 데이터베이스를 다시 업데이트하십시오.

Data Listing Error

- BLUETOOTH 전화에서 통화 이력을 액세스하거나 PBAP를 통해 전화번호부 데이터를 표시하는 도중 오류가 발생했습니다.
- BLUETOOTH 전화를 다시 연결하십시오.

Delete failed.

- 어떤 문제로 인해 비디오 콘텐츠를 삭제할 수 없습니다.
- 다시 삭제하십시오, 또는 PC 등을 사용하여 삭제하십시오.

Disc Error

- 디스크가 오염되었거나 뒤집어서 삽입했습니다.
- 디스크를 닦거나 제대로 삽입하십시오.
- 공 디스크를 삽입했습니다.
- 어떤 문제로 인해 디스크를 재생할 수 없습니다.
- 다른 디스크를 삽입하십시오.
- 본 제품과 호환되지 않는 디스크입니다.
- 호환되는 디스크를 삽입하십시오.
- 버튼을 누르고 디스크를 꺼내십시오.

Disc playback prohibited by region code.

- DVD의 지역 코드가 본체의 지역 코드와 다릅니다.

Error - Please select 'Bluetooth Reset' from the General Settings menu.

- 메모리 오류가 발생했습니다.
- BLUETOOTH 설정을 초기화하십시오(25페이지).

Handsfree device is not available.

- 휴대전화가 연결되지 않았습니다.
- 휴대전화를 연결하십시오(8페이지).

High Temperature Error

- 고온으로 인해 오류가 발생했습니다.
- 온도를 내리십시오.

iPod video cable reconnected. Reconnect the USB cable.

- USB 케이블을 기기에 올바르게 연결하십시오.

New firmware not found.

- USB 메모리에 사용할 수 있는 펌웨어 업데이트가 없습니다.
- 최신 버전의 펌웨어로 업데이트하십시오.
- 펌웨어 파일이 손상되었습니다.
- USB 메모리에 파일을 다시 쓰십시오.

No Device

- iPod을 연결하지 않은 상태에서 소스로 iPod을 선택했습니다. 재생 중에 연결된 iPod의 USB 케이블이 제거되었습니다.
- USB 케이블과 iPod을 제대로 연결하십시오.

No Playable Data

- 디스크에 재생할 수 있는 데이터가 없습니다.
- iPod에 재생할 수 있는 데이터가 없습니다.
- 음악 또는 비디오 데이터/파일을 iPod에 로드하십시오.

No Navigation Signal

- 항법 시스템이 본 기기와 연결되지 않았습니다.
 - 본체와 항법 시스템의 연결 상태를 확인하십시오.
- 항법 시스템이 올바르게 작동하지 않고 있습니다.
 - 항법 시스템이 올바르게 작동하고 있는지 확인하십시오.

Internal Malfunction

- 내부 고장일 수 있습니다.
 - 연결 상태를 점검하십시오. 모니터에 계속 오류 표시가 나타나는 경우, 가까운 소니 대리점에 문의하십시오.

Check Audio Output Wiring

- (버튼을 누를 때까지 표시됩니다.)
- 스피커/앰프의 연결이 잘못되었습니다.
 - 기본 제공된 "설치/연결" 설명서를 참조하여 연결 상태를 확인하십시오.

Overcurrent caution on USB.

- USB 장치가 과부하 상태입니다.
 - USB 장치를 분리한 다음, SOURCE 버튼을 눌러 소스를 변경하십시오.
 - USB 기기가 고장 났거나 지원되지 않는 기기가 연결되어 있습니다.

Playback has stopped because an error occurred.

- 어떤 문제로 인해 비디오 콘텐츠 재생이 중지되었습니다.
 - 다른 소스를 선택한 다음 [USB Video]를 선택하십시오.

Remove failed.

- 어떤 문제로 인해 사진 콘텐츠를 삭제할 수 없습니다.
 - 다시 삭제하십시오. 또는 PC 등을 사용하여 삭제하십시오.

Set wallpaper failed.

- 파일이 손상되었습니다.
 - 다른 사진을 선택하십시오.
- 파일 크기가 너무 큼니다.
 - 사진 크기를 최소한으로 줄인 다음 다시 시도하십시오.

The application will quit because an error occurred.

- 내부 오류가 발생했습니다.
 - 다른 소스로 변경한 다음 [USB Music]을 선택하십시오.

The playback list is empty.

- 재생 목록에 재생할 수 없는 파일이 있습니다.
 - USB 애플리케이션의 콘텐츠 중 재생할 수 있는 파일이 있는지 확인하십시오.

The sound in DTS format is not audible.

- DTS 포맷의 디스크는 지원되지 않으므로 DST 포맷을 선택하면 사운드가 출력되지 않습니다.
 - 이 제품에서는 DTS 포맷의 디스크를 재생할 수 없습니다. 호환되는 디스크 포맷을 사용하십시오(31 페이지).

USB device not supported

- USB 기기 호환성에 대한 자세한 내용은 뒤 표지의 지원 사이트를 참조하십시오.

USB hub not supported

- 이 제품은 USB 허브를 지원하지 않습니다.



- 본체에 문자를 표시할 수 없습니다.

MirrorLink™ 조작의 경우

No audio, confirm smartphone compatibility.

- 스마트폰의 사운드 조정이 올바르게 작동하지 않습니다.
 - 스마트폰의 사운드 설정을 확인하십시오.
- 스마트폰이 MirrorLink™와 호환되지 않습니다.
 - 뒤 커버에 나온 지원 사이트에서 스마트폰이 MirrorLink™와 호환되는지 확인하십시오.

Reestablish connection with MirrorLink compatible device.

- 본체에 스마트폰을 연결하지 않았습니다.
 - 본체와 스마트폰의 연결 상태를 확인하십시오.
- 스마트폰이 꺼졌습니다.
 - 스마트폰의 전원을 확인하십시오.
- 스마트폰이 MirrorLink™와 호환되지 않습니다.
 - 뒤 커버에 나온 지원 사이트에서 스마트폰이 MirrorLink™와 호환되는지 확인하십시오.

Screen content blocked while vehicle in motion.

- 주행 중 MirrorLink™를 조작하고 있습니다.
 - 주행 중에는 일부 MirrorLink™ 기능이 금지됩니다.

HDMI/MHL 연결(XAV-712BT/612BT만 해당):

Connect HDMI or MHL device to the unit.

- 장치가 연결되지 않았습니다.
 - 장치를 HDMI/MHL 연결 케이블에 제대로 연결하십시오.

No Signal

- 신호가 연결된 장치에서 출력되지 않습니다.
 - 장치를 HDMI/MHL 연결 케이블에 제대로 연결했는지 확인하십시오.
 - 연결된 장치의 출력 신호를 확인하십시오.

Not Supported Format

- 기기 수신기가 입력 신호를 지원하지 않습니다.
- 연결 케이블에 고장이 있을 수 있습니다.
 - 케이블을 교체하십시오.

Overcurrent Caution on MHL

- 연결된 장치가 과부하 상태입니다.
 - 장치를 분리한 다음, SOURCE 버튼을 눌러 소스를 변경하십시오.
 - 장치가 고장 났거나 지원되지 않는 장치가 연결되어 있습니다.

Pandora® 조작(오스트레일리아 및 뉴질랜드 모델만 해당)

Allow connection? Check number on mobile device.

- 모바일 장치에서 번호를 확인하십시오. 번호가 올바른 경우 [OK]를 눌러 연결을 허용하십시오.

API Version Error

- API 버전이 다릅니다.
 - [Pandora]가 아닌 소스를 선택한 다음 Pandora® 소스를 다시 선택하십시오.

Application error on mobile device. Do not check the mobile device while driving.

- 모바일 장치에서 다른 조작을 확인한 다음 Pandora® 애플리케이션을 다시 시작하십시오.
- [Pandora]가 아닌 소스를 선택한 다음 Pandora® 소스를 다시 선택하십시오.

Bookmark Error

- 트랙 또는 아티스트를 북마크 지정하지 못했습니다.
 - 북마크를 다시 지정하십시오.

Cannot connect Pandora due to poor reception.

- 모바일 네트워크 신호가 좋지 않습니다.
 - 수신 상태가 더 나은 지역으로 이동하십시오.

Cannot skip.

- 건너뛰기(다음)가 현재 콘텐츠에서 금지되어 있습니다.
 - 광고가 끝날 때까지 기다리십시오.
 - Pandora® 건너뛰기 횟수가 제한되어 있습니다. 다음 트랙이 시작될 때까지 기다리거나 목록에서 다른 방송국을 선택하십시오.

Invalid Login

- 모바일 장치가 Pandora®에 로그인되지 않았습니다.
 - 로그인을 다시 시도하십시오.

No Station

- Pandora® 계정에 방송국이 없습니다.

-
- 모바일 장치에 방송국을 만드십시오.
 - [Pandora]가 아닌 소스를 선택한 다음 Pandora® 소스를 다시 선택하십시오.

Pandora Error

- Pandora®를 사용하는 동안 오류가 발생했습니다.
 - 연결을 분리한 다음 모바일 장치를 본 기기에 다시 연결하십시오.
 - (USB 장치의 경우 장치를 뺀다 다시 꽂으십시오. BLUETOOTH 장치의 경우 장치 연결을 분리한 다음 다시 연결하십시오.)
 - 모바일 장치의 Pandora® 응용 프로그램을 다시 시작하십시오.

Pandora original licensing restricted.

- 서비스 사용이 미국 이외의 지역에서 시도되고 있습니다.
 - Pandora® 서비스 사용권은 미국에서만 허용되었습니다.

Please disconnect and reconnect to sync device.

- 본체와 BLUETOOTH 장치 사이에 오류가 발생했습니다.
 - 연결을 분리한 다음 모바일 장치를 본 기기에 다시 연결하십시오.
 - (USB 장치의 경우 장치를 뺀다 다시 꽂으십시오. BLUETOOTH 장치의 경우 장치 연결을 분리한 다음 다시 연결하십시오.)

Please launch Pandora application on mobile device.

- Pandora® 애플리케이션이 시작되지 않았습니다.
 - 모바일 장치에서 Pandora®를 시작한 다음 [Reconnect]를 누르십시오.

Server Error

- Pandora® 서버에 문제가 있을 수 있습니다.
 - [Pandora]가 아닌 소스를 선택한 다음 Pandora® 소스를 다시 선택하십시오.

Station does not exist.

- 방송국 목록을 컴파일하고 목록에서 선택하는 사이에 모바일 장치의 조건이 변경되었습니다.
 - 방송국 목록이 새로 고쳐질 때까지 기다리십시오.

Thumbs Up/Down Error

- 위쪽/아래쪽 화살표 피드백에 실패했습니다.
 - 위쪽/아래쪽 화살표 작업을 다시 하십시오.

위와 같은 방법으로도 문제를 해결할 수 없는 경우, 가까운 소니 대리점에 문의하십시오.
디스크 재생 문제 때문에 제품 수리를 맡기는 경우, 문제가 발생했을 때 사용한 디스크도 가져오십시오.

언어 코드 목록

언어 코드 목록

언어 철자법은 ISO 639: 1988(E/F) 표준을 따릅니다.

| 코드 | 언어 | 코드 | 언어 | 코드 | 언어 | 코드 | 언어 |
|------|---------|------|-----------|------|------------|------|----------|
| 1027 | 아파라어 | 1183 | 아일랜드어 | 1347 | 마오리어 | 1507 | 사모아어 |
| 1028 | 아브하지아어 | 1186 | 스코틀랜드 게일어 | 1349 | 마케도니아어 | 1508 | 쇼나어 |
| 1032 | 아프리카어 | 1194 | 갈라치아어 | 1350 | 말레이시아어 | 1509 | 소말리아어 |
| 1039 | 암하라어 | 1196 | 과라니어 | 1352 | 몽골어 | 1511 | 알바니아어 |
| 1044 | 아랍어 | 1203 | 구자라트어 | 1353 | 몰도바어 | 1512 | 세르비아어 |
| 1045 | 아쌘어 | 1209 | 하우사어 | 1356 | 마라티어 | 1513 | 사스와티어 |
| 1051 | 아이마라어 | 1217 | 힌디어 | 1357 | 말레이어 | 1514 | 세소토어 |
| 1052 | 아제르바이잔어 | 1226 | 크로아티아어 | 1358 | 몰티즈어 | 1515 | 수단어 |
| 1053 | 바슈키르어 | 1229 | 헝가리어 | 1363 | 미얀마어 | 1516 | 스웨덴어 |
| 1057 | 벨로루시어 | 1233 | 아르메니아어 | 1365 | 나우루어 | 1517 | 스와힐리어 |
| 1059 | 불가리아어 | 1235 | 인테르링구아 | 1369 | 네팔어 | 1521 | 타밀어 |
| 1060 | 비하리어 | 1239 | 인테르링구에 | 1376 | 네덜란드어 | 1525 | 텔루구어 |
| 1061 | 비슬라마어 | 1245 | 에스키모어 | 1379 | 노르웨이어 | 1527 | 타지어 |
| 1066 | 벵갈어 | 1248 | 인도네시아어 | 1393 | 옥시탄어 | 1528 | 태국어 |
| | 방글라데시어 | 1253 | 아이슬란드어 | 1403 | 오로모어 | 1529 | 티그리냐어 |
| 1067 | 티벳어 | 1254 | 이탈리아어 | 1408 | 오리아어 | 1531 | 투르크메니스탄어 |
| 1070 | 브르타뉴어 | 1257 | 헤브라이어 | 1417 | 편자브어 | 1532 | 타갈로그어 |
| 1079 | 카탈로니아어 | 1261 | 일본어 | 1428 | 폴란드어 | 1534 | 세츠와나어 |
| 1093 | 코르시카어 | 1269 | 이디시어 | 1435 | 파슈토어 | 1535 | 통가어 |
| 1097 | 체코어 | 1283 | 자바어 | | 푸쉬토어 | 1538 | 터키어 |
| 1103 | 웰시어 | 1287 | 그루지야어 | 1436 | 포르투갈어 | 1539 | 총가어 |
| 1105 | 덴마크어 | 1297 | 카자흐스탄어 | 1463 | 케추아어 | 1540 | 타타르어 |
| 1109 | 독일어 | 1298 | 그린란드어 | 1481 | 레토-로망스어 | 1543 | 트위어 |
| 1130 | 부탄어 | 1299 | 캄보디아어 | | | 1557 | 우트라이나어 |
| 1142 | 그리스어 | 1300 | 칸나다어 | 1482 | 키룬디어 | 1564 | 우르두어 |
| 1144 | 한국어 | 1301 | 한국어 | 1483 | 루마니아어 | 1572 | 우즈베크어 |
| 1145 | 에스페란토 | 1305 | 카시미르어 | 1489 | 러시아어 | 1581 | 베트남어 |
| 1149 | 스페인어 | 1307 | 쿠르드어 | 1491 | 키냐르완다어 | 1587 | 볼라피크어 |
| 1150 | 에스토니아어 | 1311 | 키르기즈어 | 1495 | 산스크리트어 | 1613 | 울로프어 |
| 1151 | 바스크어 | 1313 | 라틴어 | 1498 | 신디어 | 1632 | 코사어 |
| 1157 | 페르시아어 | 1326 | 링갈라어 | 1501 | 상호어 | 1665 | 요루바어 |
| 1165 | 핀란드어 | 1327 | 라오스어 | 1502 | 세르보-크로아티아어 | 1684 | 중국어 |
| 1166 | 피지어 | 1332 | 리투아니아어 | | | 1697 | 줄루어 |
| 1171 | 페로스어 | 1334 | 라트비아어 | 1503 | 신할레어 | | |
| 1174 | 프랑스어 | | 라트비아어 | 1505 | 슬로바키아어 | | |
| 1181 | 프리시안어 | 1345 | 말라가시어 | 1506 | 슬로베니아어 | 1703 | 미지정 |

스마트폰을 위한 유용한 기능 요약

MirrorLink™ 기능 사용에 관한 참고사항

- 스마트폰에 MirrorLink™ 기능이 지원되어야 합니다. 호환 모델에 대한 자세한 내용은 다음 지원 사이트의 호환 목록을 참조하십시오.
아시아 고객:
<http://www.sony-asia.com/section/support>
중남미 고객:
<http://esupport.sony.com/ES/LA/>
- MirrorLink™ 기능을 사용하기 위해서는 스마트폰에 따라 애플리케이션을 다운로드해야 할 수도 있습니다.
- 사용 가능한 조작은 스마트폰에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 스마트폰과 함께 제공된 설명서를 참조하거나 스마트폰 제조업체에 문의하십시오.

스마트폰 애플리케이션 연결성

| | iPhone (iPhone 5 제외) | iPhone 5 | iPod 터치 | Android | 기타 |
|-------------------------|----------------------------|----------|---------|---------|-----|
| App Remote*1 | ○ | ○ | ○ | ○*3 | — |
| MirrorLink™ | — | — | — | ○*4 | ○*4 |
| Pandora ^{*1*2} | ○ | ○ | ○ | ○ | ○*4 |

- *1 지원되는 OS 및/또는 장치에 대한 자세한 내용은 해당 애플리케이션 도움말을 참조하십시오.
- *2 오스트레일리아 및 뉴질랜드 모델만 해당
- *3 XAV-712BT/612BT/602BT만 해당
- *4 호환 모델에 대한 자세한 내용은 다음 지원 사이트의 호환 목록을 참조하십시오.
- 아시아 고객:
<http://www.sony-asia.com/section/support>
중남미 고객:
<http://esupport.sony.com/ES/LA/>

필요 항목

| | | 스마트폰 앱*1 (다운로드 필요) | 연결할 케이블 |
|-------------|----------------|-----------------------|-------------|
| App Remote | iPhone/iPod 터치 | ○ | USB |
| | Android | ○*2 | (BLUETOOTH) |
| MirrorLink™ | | ○ | USB |
| Pandora*3 | iPhone/iPod 터치 | ○ | USB |
| | Android | ○ | (BLUETOOTH) |
| | BlackBerry | ○ | (BLUETOOTH) |

- *1 지원되는 OS 및/또는 장치에 대한 자세한 내용은 해당 애플리케이션 도움말을 참조하십시오.
- *2 XAV-712BT/612BT/602BT만 해당
- *3 오스트레일리아 및 뉴질랜드 모델만 해당

디지털 입력을 위한 스마트폰 연결성(XAV-712BT/612BT만 해당)

| | iPhone/iPod | Android |
|------|-------------|---------|
| MHL | — | ○*1 |
| HDMI | ○*2 | ○*3 |

*1 MHL 호환 모델만 해당

*2 Apple Digital AV Adapter 또는 Lightning Digital AV Adapter가 필요합니다. 각 어댑터의 호환 모델에 대한 자세한 내용은 Apple 지원 홈페이지를 방문하십시오.

*3 HDMI 호환 모델만 해당

배터리 충전 기능

| USB | MHL (XAV-712BT/612BT만 해당) | HDMI (XAV-712BT/612BT만 해당) |
|---------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| ○ ^{*1*2*3} | ○ | — ^{*4} |

*1 연결된 장치의 배터리를 재충전하는 데는 "HIGH CHARGE" 라벨이 붙은 USB 후면 케이블을 사용할 것을 권장합니다.

*2 "HIGH CHARGE" 라벨이 붙은 USB 후면 케이블에 연결된 장치가 재충전되지 않는 경우 [USB Battery Charge Mode]를 [Standard]로 설정하십시오(25페이지).

*3 연결된 장치 및/또는 기기의 선택된 USB 포트에 따라 배터리를 재충전하는 데 충분한 전원을 공급하지 못할 수 있습니다.

*4 iPod이 적절한 어댑터를 통해 기기에 연결되어 있으면 충전됩니다. 이 경우 USB 연결이 필요합니다.

아시아 고객

<http://www.sony-asia.com/section/support>
<http://www.sony-asia.com/caraudio/>

중남미 고객

<http://esupport.sony.com/ES/LA/>

